



Polyuretanové deskové a blokové materiály

Obsah

	1
NECURON 100	2
NECURON 160	3
NECURON 250	4
NECURON 301	5
NECURON 480	6
NECURON 540	7
NECURON 620	8
NECURON 651	9
NECURON 770	10
NECURON 840	11
NECURON 1001	12
NECURON 1007	13
NECURON 1020	14
NECURON 1050	15
NECURON 1150	16
NECURON 1300	17
NECURON 1600	18

NECURON 100

Deskový a blokový materiál, ručně i strojově velmi lehce a rychle opracovatelný

Oblasti použití: (Hlavní)	Kontroly frézovacích programů Podkladový a výplňový materiál Návrhové modely, modely zařízení Testovací a pohledové modely Architektonické modely Konstrukce pro hliněné modelářství	
Barva:	Běžová	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $40 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Teplotní odolnost:	ca. 120 °C
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 2,0 N/mm ²
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 1,5 N/mm ²
	Měrná hmotnost:	ca. 0,10 g/cm ³
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření	
Rozměry: (Standard)	1 000 x 1 000 x 50 mm	
	1 000 x 1 000 x 100 mm	
	1 000 x 1 000 x 500 mm	
	2 000 x 1 000 x 100 mm	
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K2 nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu	

NECURON 100

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazuje si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 160

Deskový a blokový materiál, ručně i strojově velmi lehce a rychle opracovatelný

Oblasti použití: (Hlavní)	Kontroly frézovacích programů Podkladový a výplňový materiál Návrhové modely, modely zařízení Testovací a pohledové modely Architektonické modely Konstrukce pro hliněné modelářství	
Barva:	Běžová	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $40 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Teplotní odolnost:	ca. 120 °C
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 3,0 N/mm ²
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 2,5 N/mm ²
	Měrná hmotnost:	ca. 0,16 g/cm ³
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření	
Rozměry: (Standard)	1 000 x 1 000 x 50 mm	
	1 000 x 1 000 x 100 mm	
	1 000 x 1 000 x 380 mm	
	2 000 x 1 000 x 100 mm	
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K2 nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu	

NECURON 160

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazujeme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 250

Deskový a blokový materiál, ručně i strojově velmi lehce a rychle opracovatelný

Oblasti použití: (Hlavní)	Kontroly frézovacích programů Podkladový a výplňový materiál Návrhové modely, modely zařízení Testovací a pohledové modely Architektonické modely Konstrukce pro hliněné modelářství	
Barva:	Běžová	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $40 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Teplotní odolnost:	ca. 120 °C
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 4,5 N/mm ²
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 4,0 N/mm ²
	Měrná hmotnost:	ca. 0,20 g/cm ³
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření	
Rozměry: (Standard)	1 000 x 1 000 x 50 mm	
	1 000 x 1 000 x 100 mm	
	1 000 x 1 000 x 300 mm	
	2 000 x 1 000 x 100 mm	
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K2 nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu	

NECURON 250

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazujeme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 301

Deskový a blokový materiál, ručně i strojově lehce a rychle opracovatelný s velmi jemnou strukturou buněk a hladkým povrchem

Oblasti použití: (Hlavní)	Modely pro design a styling Testovací a pohledové modely Modely pro proudové kanály Architektonické modely	
Barva:	Běžová	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $60 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Tepelná odolnost:	ca. 65 °C
	Tvrdość Shore D (ISO 868):	ca. 37
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 5,0 N/mm ²
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 6,0 N/mm ²
	Měrná hmotnost:	ca. 0,30 g/cm ³
	<ul style="list-style-type: none"> • neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla • vyrobeno bez přísad znečišťující vodu • fyziologicky bez podezření 	
Rozměry: (Standard)	1 500 x 500 x 50 mm	
	1 500 x 500 x 75 mm	
	1 500 x 500 x 100 mm	
	1 500 x 500 x 150 mm	
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K2 nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu	

NECURON 301

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazueme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 480

Deskový a blokový materiál, ručně i strojově lehce a rychle opracovatelný s velmi jemným homogenním povrchem

Oblasti použití: (Hlavní)	Prototypové a kopírovací modely, laminační modely Modely pro design a styling Modely pro proudové kanály Architektonické modely	
Barva:	Meruňková	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $48 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Tepelná odolnost:	ca. 65 °C
	Tvrdość Shore D (ISO 868):	ca. 50
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 12 N/mm ²
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 15 N/mm ²
	Měrná hmotnost:	ca. 0,48 g/cm ³
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření	
Rozměry: (Standard)	1 500 x 500 x 50 mm	
	1 500 x 500 x 75 mm	
	1 500 x 500 x 100 mm	
	1 500 x 500 x 150 mm	
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo: NECURON K4, NECURON K2 nebo NECURON K8	nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
	Tmel: NECURON S4	
	Přelakování: běžnými nástřikovými plniči nebo pryskyřicemi	
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu	

NECURON 480

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivážet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhradzujeme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 540

Deskový a blokový materiál, strojově lehce a rychle opracovatelný pro všeobecné modelářství

Oblasti použití: (Hlavní)	Prototypové a kopírovací modely Modely pro design a styling Modely pro proudové testy ve vodních nebo vzduš. kanálech Architektné modely Pracovní modely		
Barva:	Světle hnědá		
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnosti (ISO 75):	ca. $58 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
	Teplotní odolnost:	ca. 65 °C	
	Tvrdość Shore D (ISO 868):	ca. 66	
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 20 N/mm ²	
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 20 N/mm ²	
	Měrná hmotnost:	ca. 0,54 g/cm ³	
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťujících vodu• fyziologicky bez podezření		
Rozměry: (Standard)	1 500 x 500 x 50 mm		
	1 500 x 500 x 75 mm		
	1 500 x 500 x 100 mm		
	1 500 x 500 x 150 mm		
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku		
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K6	nebo NECURON K8
		nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely	
	Přelakování:	nástřikovou barvou nebo vhodnou pryskyřicí	
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu		

NECURON 540

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazujeme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 620**Deskový a blokový materiál, s velice jemnou strukturou a velice dobrými vlastnostmi pro opracování**

Oblasti použití: (Hlavní)	Prototypové a kopírovací modely Modely pro design a styling Pracovní modely		
Barva:	Světle hnědá		
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $61 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
	Tepelná odolnost:	ca. 60 °C	
	Tvrdość Shore D (ISO 868):	ca. 57	
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 24 N/mm ²	
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 27 N/mm ²	
	Měrná hmotnost:	ca. 0,62 g/cm ³	
	<ul style="list-style-type: none"> • neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla • vyrobeno bez přísad znečišťující vodu • fyziologicky bez podezření 		
Rozměry: (Standard)	1 500 x 500 x 50 mm		
	1 500 x 500 x 75 mm		
	1 500 x 500 x 100 mm		
	1 500 x 500 x 150 mm		
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku		
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K6	nebo NECURON K8 nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
	Tmel:	NECURON S6	
	Přelakování:	běžnými spreji nebo pryskyřicemi	
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu		

NECURON 620

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazueme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 651

Deskový a blokový materiál, strojově lehce a rychle opracovatelný pro všeobecné modelářství

Oblasti použití: (Hlavní)	Prototypové a kopírovací modely Navrhářské modely Pracovní modely	
Barva:	Hnědá	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $52 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Teplotní odolnost:	ca. 70 °C
	Tvrdost Shore D (ISO 868):	ca. 67
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 26 N/mm ²
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 30 N/mm ²
	Měrná hmotnost:	ca. 0,70 g/cm ³
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření	
Rozměry: (Standard)	1 500 x 500 x 50	1 200 x 500 x 130
	1 500 x 500 x 75	1 200 x 500 x 150
	1 500 x 500 x 100	
	1 500 x 500 x 130	
	1 500 x 500 x 150	
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON® K6 nebo NECURON® K8 nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
	Tmel:	NECURON® S6
	Přelakování:	běžnými spreji nebo pryskyřicemi
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu	

NECURON 651

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazuje si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 770

Deskový a blokový materiál, strojově lehce a rychle opracovatelný pro všeobecné modelářství

Oblasti použití: (Hlavní)	Prototypové a kopírovací modely Navrhářské modely Modely pro proudové testy ve vodních nebo vzduš. kanálech Architektonické modely Pracovní modely
Barva:	Šedá
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75): ca. $56 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Teplotní odolnost: ca. $65 \text{ }^\circ\text{C}$ Tvrdość Shore D (ISO 868): ca. 72 Pevnost v tlaku (ISO 604): ca. 29 N/mm^2 Pevnost v ohybu (ISO 178): ca. 33 N/mm^2 Měrná hmotnost: ca. $0,77 \text{ g/cm}^3$ <ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření
Rozměry: (Standard)	1 500 x 500 x 50 mm 1 500 x 500 x 75 mm 1 500 x 500 x 100 mm Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku
Zpracování:	Lepidlo: NECURON K8 nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely Přelakování: nástřikovou barvou nebo vhodnou pryskyřicí
Nástroje:	Nástroje pro zpracování dřeva nebo kovu

NECURON 770

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m^3 . Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazueme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 840

Deskový a blokový materiál, s velmi vysokou tepelnou odolností

Oblasti použití: (Hlavní)	Malosériové, hlubokotažné testovací nástroje Laminovací přípravky RIM formy Nástroje na vakuové tváření Nástroje na lisování plechu
Barva:	Fialová
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75): ca. $45 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Teplotní odolnost: ca. 130 °C Tvrdość Shore D (ISO 868): ca. 80 Pevnost v tlaku (ISO 604): ca. 52 N/mm ² Pevnost v ohybu (ISO 178): ca. 54 N/mm ² Měrná hmotnost: ca. 0,98 g/cm ³ <ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření
Rozměry: (Standard)	1 200 x 400 x 50 mm 1 200 x 400 x 75 mm 1 200 x 400 x 100 mm Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku
Zpracování:	Lepidlo: NECURON K8T nebo v modelářství obvyklá lepidla/pryskyřice nebo tmely
Nástroje:	Nástroje pro zpracování kovu s dobrým odváděním třísek

NECURON 840

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivážet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazujeme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 1001

Deskový a blokový materiál s velmi dobrými fyzikálními vlastnostmi

Oblasti použití: (Hlavní)	Přípravky, kontrolní a měřicí šablony Prototypové a kontrolní modely Modely pro obzvlášť vysoké mechanické zatížení		
Barva:	Šedá		
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75): $50 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Teplotní odolnost: $70 \text{ }^\circ\text{C}$ Tvrdość Shore D (ISO 868): 83 Pevnost v tlaku (ISO 604): 70 N/mm^2 Pevnost v ohybu (ISO 178): 75 N/mm^2 Otěr (při definovaných podmínkách): 680 mm^3 Měrná hmotnost: $1,20 \text{ g/cm}^3$ <ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření		
Rozměry: (Standard)	1 200 x	400 x	50 mm
	1 200 x	400 x	75 mm
	1 200 x	400 x	100 mm

Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku

Zpracování: Lepidlo: **NECURON K8** nebo v modelářství obvyklá lepidla / pryskyřice

Nástroje: Nástroje pro zpracování kovu s dobrým odváděním třísek

NECURON 1001

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m^3 . Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivážet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naši dlouholeté zkušenosti. Vyhrazuje si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 1007

Deskový a blokový materiál s vysokou tepelnou odolností a velmi nízkým koeficientem tepelné roztažnosti

Oblasti použití: (Hlavní)	Kontrolní a měřicí přípravky Kopírovací a prototypové modely Slévárenské modely Laminovací modely		
Barva:	Slonová kost		
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $48 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
	Teplotní odolnost:	ca. 90 °C	
	Tvrdość Shore D (ISO 868):	ca. 85	
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 70 N/mm ²	
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 72 N/mm ²	
	Otěr (při definovaných podmínkách)	ca. 580 mm ³	
	Měrná hmotnost:	ca. 1,20 g/cm ³	
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření		
Rozměry: (Standard)	1 200 x 400 x 50 mm		
	1 200 x 400 x 75 mm		
	1 200 x 400 x 100 mm		
	1 200 x 400 x 150 mm		

Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku

Zpracování:	Lepidlo: NECURON K8T	nebo NECURON K8 nebo v modelářství obvyklá lepidla / pryskyřice
Nástroje:	Nástroje pro zpracování kovu	

NECURON 1007

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivážet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazueme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 1020

Deskový a blokový materiál s obzvlášť vysokou otěruvzdorností, pevností v tlaku a ohybu a vynikající opracovatelností

Oblasti použití: (Hlavní)	Bombírovací a obrubové modely Slévárenské modely pro vysoké mechanické zatížení Slévárenské jaderníky a přípravky Nástroje pro lisování a tažení tenkých plechů	
Barva:	Modrá	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75): ca. $65 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Teplotní odolnost: ca. 70 °C Tvrdość Shore D (ISO 868): ca. 80 Pevnost v tlaku (ISO 604): ca. 82 N/mm ² Pevnost v ohybu (ISO 178): ca. 79 N/mm ² Otěr (při definovaných podmínkách) ca. 420 mm ³ Měrná hmotnost: ca. 1,20 g/cm ³ <ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření	
Rozměry: (Standard)	1 200 x 400 x 50 mm 1 000 x 500 x 50 mm 1 200 x 400 x 75 mm 1 000 x 500 x 75 mm 1 200 x 400 x 100 mm 1 000 x 500 x 100 mm Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K8 nebo v modelářství obvyklá lepidla / pryskyřice
Nástroje:	Nástroje pro zpracování kovu s dobrým odváděním třísek	

NECURON 1020

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazuje si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 1050

Deskový a blokový materiál s obzvlášť vysokou otěruvzdorností, pevností v tlaku a ohybu a vynikající opracovatelností

Oblasti použití: (Hlavní)	Bombírovací a obrubové modely Slévárenské modely pro vysoké mechanické zatížení Slévárenské přípravky, jaderníky Nástroje pro lisování a tažení tenkých plechů
Barva:	Zelená
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75): ca. $70 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Teplotní odolnost: ca. $70 \text{ }^\circ\text{C}$ Tvrdość Shore D (ISO 868): ca. 82 Pevnost v tlaku (ISO 604): ca. 82 N/mm^2 Pevnost v ohybu (ISO 178): ca. 81 N/mm^2 Otěr (při definovaných podmínkách) ca. 400 mm^3 Měrná hmotnost: ca. $1,20 \text{ g/cm}^3$ <ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření
Rozměry: (Standard)	1 000 x 500 x 50 mm 1 000 x 500 x 75 mm 1 000 x 500 x 100 mm Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku
Zpracování:	Lepidlo: NECURON K8 nebo v modelářství obvyklá lepidla / pryskyřice
Nástroje:	Nástroje pro zpracování kovu s dobrým odváděním třísek

NECURON 1050

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m^3 . Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhrazuje si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 1150

Deskový a blokový materiál s obzvlášť vysokou otěruvzdorností, pevnosti v tlaku a ohybu a vynikající opracovatelností

Oblasti použití:	Slévárenské modely pro vysoké mechanické zatížení Bombírovací a obrubové modely	
(Hlavní)	Slévárenské modely přípravky, jaderníky Nástroje pro lisování a tvarování tenkých plechů RIM - nástroje	
Barva:	Zelená	
Technická data:	Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $64 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Teplotní odolnost:	ca. 95 °C
	Tvrdost Shore D (ISO 868):	ca. 80
	Pevnost v tlaku (ISO 604):	ca. 83 N/mm ²
	Pevnost v ohybu (ISO 178):	ca. 104 N/mm ²
	Otěr (při definovaných podmínkách)	ca. 310 mm ³
	Měrná hmotnost:	ca. 1,20 g/cm ³
	<ul style="list-style-type: none">• neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla• vyrobeno bez přísad znečišťující vodu• fyziologicky bez podezření	
Rozměry:	1 000 x 500 x 50 mm	
(Standard)	1 000 x 500 x 75 mm	
	1 000 x 500 x 100 mm	
	Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku	
Zpracování:	Lepidlo:	NECURON K8 nebo v modelářství obvyklá lepidla / pryskyřice
Nástroje:	Nástroje pro zpracování kovu s dobrým odváděním třísek	

NECURON®1150

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naši dlouholeté zkušenosti. Vyhradujeme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

NECURON 1300

Deskový a blokový materiál s obzvlášť vysokými pevnostmi v tlaku a ohybu a vysokou otěruvzdorností

Oblasti použití:**(Hlavní)**

Nástroje pro lisování a tažení plechu s možností doklepání (do 1,5mm tloušťky plechu)
Bombírovací a obrubové modely
Slévárenské modely pro ruční i strojní formovací metody
Prototypové a kopírovací modely

Barva:

Červená

Technická data:

Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75): ca. $65 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Teplotní odolnost: ca. 70 °C
Tvrdość Shore D (ISO 868): ca. 80
Pevnosť v tlaku (ISO 604): ca. 87 N/mm²
Pevnosť v ohybu (ISO 178): ca. 92 N/mm²
Otěr (při definovaných podmínkách) ca. 390 mm³
Měrná hmotnosť: ca. 1,15 g/cm³

- neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla
- vyrobeno bez přísad znečišťující vodu
- fyziologicky bez podezření

Rozměry:**(Standard)**

800 x 400 x 50 mm	1 000 x 500 x 50 mm
800 x 400 x 75 mm	1 000 x 500 x 75 mm
800 x 400 x 100 mm	1 000 x 500 x 100 mm

Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku

Zpracování:

Lepidlo:

NECURON K13**nebo NECURON K8**nebo v modelářství obvyklá
lepidla / pryskyřice**Nástroje:**

Nástroje pro zpracování kovu s dobrým odváděním třísek

NECURON 1300

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivázat na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naši dlouholeté zkušenosti. Vyhrazueme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.

Výrobce: NECUMER-PRODUCT, GmbH, Bruchheide 16, D-49163 Bohmte, Německo

Dovozce: Ing. Miroslav Sikora, Nebory 109, 73961 Třinec, Česká republika

NECURON 1600

Deskový a blokový materiál plněný hliníkem s vysokou tepelnou odolností a nízkým koeficientem tepelné roztažnosti

Oblasti použití: (Hlavní)

Přípravky a šablony
Nástroje pro maloseriové lisování a tažení plechu
Prototypové a kopírovací modely
Bombírovací a obrubové modely
Slévárenské modely
Nástroje pro vakuové formování

Barva: Stříbrně šedá

Technická data:

Koeficient tepelné roztažnost (ISO 75):	ca. $70 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Teplotní odolnost:	ca. 100 °C
Tvrdość Shore D (ISO 868):	ca. 85
Pevnosť v tlaku (ISO 604):	ca. 71 N/mm ²
Pevnosť v ohybu (ISO 178):	ca. 49 N/mm ²
Otěr (při definovaných podmínkách)	ca. 350 mm ³
Měrná hmotnosť:	ca. 1,60 g/cm ³

- neobsahuje žádné halogeny, změkčovadla nebo rozpouštědla
- vyrobeno bez přísad znečišťující vodu
- fyziologicky bez podezření

Rozměry:
(Standard)

1 000 x 500 x 50 mm
1 000 x 500 x 75 mm
1 000 x 500 x 100 mm

Povrchy rovnoběžně opracovány, jiné rozměry na zakázku

Zpracování: Lepidlo: **NECURON K8T** **nebo NECURON K8**
nebo v modelářství obvyklá lepidla / pryskyřice

Nástroje: Nástroje pro zpracování kovu s dobrým odváděním třísek

NECURON 1600

- neobsahuje žádná plnidla, která uvolňují při broušení nebezpečný prach. Obsah prachu ve vzduchu by přesto neměl překročit 6 mg/m³. Při zpracování by měla být dodržována ochranná opatření, doporučena profesní skupinou chemického průmyslu.

- ve vytvrzeném stavu není žádná nebezpečná látka ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách. Její odpady je možno spalovat ve vhodném povoleném zařízení nebo přivážet na povolenou skládku za dodržení zákonných předpisů

- technické údaje a doporučení se vztahují na současný platný stav techniky a zakládají se na naší dlouholeté zkušenosti. Vyhradzujeme si další vývoj a vylepšování. Na základě mnohostrannosti v možnostech zpracování doporučujeme vlastní odzkoušení k dosažení optimálních výsledků.