

KP 6 / TGL

Označení : **Tepelně odolná, spojovací pasta**

Pryskyřice : **KP 6**

Tužidlo : **TGL**

Barva : šedá

Použití - spojovací pasta pro epoxidové povrchové pryskyřice

Vlastnosti materiálu - hliníkem plněná
- tepelně odolná

Informace pro zpracování

Výrobek		Směs KP 6 / TGL	Pryskyřice KP 6	Tužidlo TGL
Barva		šedá	šedá	žlutavě transparentní
Poměr míchání	hm. díly		100	18
Viskozita při 25°C	mPas	thixotropní	thixotropní	100 ± 20
Hustota při 20°C	g/cm ³	1,30 ± 0,05	-	0,96 ± 0,01
Čas zprac. 200g/20°C	minut	30 – 40	-	-
Vytvrzení při pokojové tep.	hod.	8 – 12	-	-
Temperace	čas v hodinách / teplota v °C	-		-

Fyzikální informace

Vlastnosti	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	-
E-Modul (v ohybu)	EN ISO 178	MPa	-
Deformace ohybem v okamžiku lomu	EN ISO 178	%	-
Pevnost v tlaku	EN ISO 604	MPa	-
Rázová houževnatost (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	-
Tepelná odolnost (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	100 ± 3 po vytvrzení 10h, 80 ° C 50 ± 2 teplota v pokojové místnosti 7d
Tvrdoost Shore	DIN ISO 7619-1	Shore D	85 ± 3
Koeficient délkové roztažnosti	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	-

Forma dodání:

Karton: KP 6 / TGL 2,832 kg pryskyřice 12 x 0,200 kg / tužidlo 12 x 0,036 kg

Jednotlivé balení: Pryskyřice KP 6 3 kg
Tužidlo TGL 2,5 kg; 5 kg

Poznámky ke zpracování

Spojovací pasta se nanáší v max. tloušťce vrstvy 1 mm na mírně zgelovanou, ale ještě lepkavou povrchovou vrstvu.

Všeobecně

Ebalta KP 6/TGL je spojovací pasta, plněná hliníkovým práškem, která vytvrdí při pokojové teplotě. Z důvodu přilnavosti a pevnosti byla přidána ještě nějaká skelná vlákna.

Všeobecně se KP 6 používá jako spojovací pasta na povrchové pryskyřice s následnou zadní výplní. Tak se s pomocí KP 6/TGL dají dobře spojit polyuretanové povrchové pryskyřice s epoxidovou zadní výplní.

Dobrá tepelná odolnost, které je dosaženo jednoduchou temperací po dobu 10-12 hod. při 50-80°C, umožňuje použití u tepelně namáhaných nástrojů jako vakuových a pěnových forem.

Skladování

V temperovaných místnostech (18 – 25°C)

Rozdělaná balení vždy uzavřít a co nejdříve zpracovat.

Informace o trvanlivosti materiálu naleznete na jeho etiketě.

Ochranná opatření

Při zpracování tohoto produktu by se mělo dbát ochranných opatření odborového svazu chemického průmyslu.

Řídit se bezpečnostními radami.

Likvidace

Vytvrzené materiály lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad.

Nevytvrzené výrobky se musí dle domluvy s příslušným úřadem náležitě zlikvidovat.

K upozornění

Tyto údaje a doporučení byly stanoveny s největší starostlivostí na základě důkladných pokusů a dlouholetých, praktických zkušeností. Protože není možné kontrolovat zpracování přímo u spotřebitele, možnosti použití a pracovní metody jsou velice různorodé, není možné přebírat záruku za jednotlivé případy. Tyto údaje jsou nezávaznými informacemi, nejsou zárukou za určité příznaky nebo vlastnosti produktu. Naše informace neosvobozují zákazníka od provedení vlastních průkazných zkoušek ve vztahu k používání a postupům.

V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.