



[HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.](mailto:info@havel-composites.com)
Svésedlice 67
783 54 Práslavice
tel.: +420 585 129 011

info@havel-composites.com
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379

TECHNICKÝ LIST

Tužidlo H 513 (Dříve tužidlo H 284)

Charakteristika: Tužidlo H 513 je kapalné nízkoviskózní tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Tvrdidlo je na bázi cyklického diaminu.

Fyzikální parametry:

Viskozita při 25°C	m Pa.s.	4 - 15
Vodíkový ekvivalent	g/mol	41
Hustota při 20 °C	kg/m ³	910 - 940
Barva (Gardner)		do 2

Použití:

Tužidlo H 513 je tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Je vhodné ke všem typům laminací při teplotách nad 15°C a tam, kde je třeba dosáhnout vysoké teplotní odolnosti. Vyšší tepelnou odolnost vytvrzené pryskyřice lze dosáhnout dotvrzením systému při zvýšené teplotě 90- 100 °C. Doba zpracovatelnosti je 150 až 180 minut.

Poměr k pryskyřici LH 301 : H 513 = 100 : 22

LH 288 : H513 = 100:22-23

Balení/Skladování: Tento produkt je dodáván v sudech 180kg a 30kg, 5kg, 3 kg, 1kg kanystrech.

Transport:

Produkt musí být dopravován pouze v uzavřených obalech. Skladovací teploty by se měly pohybovat v rozmezí teplot 10-30°C. Skladované místo by mělo být suché, a bez přímého slunečního světla. V případě správného skladování je životnost 12 měsíců.

Bezpečnostní doporučení: Více informací v bezpečnostním listě.

Informace

Další případné informace o výrobku vám poskytneme na telefonním čísle: +420 585 129 011.

Objednávky

Tel +420 585 129 010, (021, 022)

Revize 30.5. 2016