



[HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.](http://www.havel-composites.cz)
Svéšedlice 67
783 54 Práslavice
tel.: +420 585 129 011
fax: +420 585 129 040
info@havel-composites.cz
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379

TECHNICKÝ LIST

Tužidlo H 536

Charakteristika: Tužidlo H 536 je kapalné směsné tužidlo tužidlo s obsahem hydroxylovaného aminu pro nízkomolekulární epoxidové pryskyřice. Tužidlo H 536 se vyznačuje delší dobou zpracovatelnosti 60-80 min

Fyzikální parametry:

Viskozita při 25°C	m Pa.s.	200-300
Vodíkový ekvivalent	g/mol	60
Hustota při 20 °C	kg/m ³	980- 1 040
Barva (Gardner)		nad 3

Použití:

Tužidlo H 536 je tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Je vhodné ke všem typům laminací při teplotách nad 15°C. Doba zpracovatelnosti 60-80 min. Vyšší tepelnou odolnost vytvrzené pryskyřice lze dosáhnout dotvrzením systému při zvýšené teplotě 50- 150 °C.

Poměr k pryskyřici LH 160 : H 536 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici LH 260 : H 536 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici LH 289 : H 533 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici LH 288 : H 533 = 100 : 35

Vytvrzený kompozit není křehký. Gel time v 1mm silné vrstvě 5-6 hod.

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

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: Tužidlo H 536 je označen jako „C“ Žíravý , podléhá tedy platným zásadám vyplývajícím ze zásad manipulace s nebezpečnými chemickými látkami.

Informace

Další případné informace o výrobku vám poskytneme na telefonním čísle: +420 558 129 019, grecman@havel-composites.com

Objednávky

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