



[HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.](http://www.havel-composites.cz)
Svéslavice 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 538

Charakteristika: Tužidlo H 538 je kapalně směsné tužidlo s obsahem hydroxylovaného aminu pro nízkomolekulární epoxidové pryskyřice. Tužidlo H 538 se vyznačuje delší dobou zpracovatelnosti 60-80 min. Úspěšně nahrazuje H 146.

Fyzikální parametry:

Viskozita při 25°C	m Pa.s.	100-300
Vodíkový ekvivalent	g/mol	60
Hustota při 20 °C	kg/m ³	980- 1 040
Barva		modrá

Použití:

Tužidlo H 538 je tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Je vhodné ke většině laminací při teplotách nad 15°C. Doba zpracovatelnosti 60-80 min. Produkt není křehký. Kompozit se doporučuje vytemperovat při 50°C po dobu 3 – 5 hod. Vyšší tepelnou odolnost vytvrzené pryskyřice lze dosáhnout dotvrzením systému při zvýšené teplotě 50- 150 °C.

Poměr k pryskyřici: LH 385 : H 538 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici: LH 160 : H 538 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici: LH 260 : H 538 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici: LH 289 : H 538 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici: LH 288 : H 538 = 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 538 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)