



[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 509

Charakteristika: je kapalné tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Tvrdidlo je na bázi cykloalifatického polyaminu. Neobsahuje nonylphenol.

Fyzikální parametry:

Viskozita při 25°C	m Pa.s.	7 - 11
Vodíkový ekvivalent	g	46
Hustota při 20 °C	kg/m ³	940- 970
Barva (Gardner)		2

Použití:

Tužidlo H 509 je tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Je vhodné ke všem typům laminací při teplotách nad 15°C.

Vyšší tepelnou odolnost vytvrzené pryskyřice lze dosáhnout dotvrzením systému při zvýšené teplotě 50- 60 °C.

Doba zpracovatelnosti cca 70- 90 minut. S pryskyřicemi LH 160 a LH 260 lze dosáhnout vysoké teplotní odolnosti až 100 – 120 °C.

Pryskyřice LH 194 poskytuje kratší dobu zpracování.

Nízká viskozita směsi zaručuje rychlé a dokonalé prosycení vláken.

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 509 je označen jako „C“ Žíravý a X_n zdraví škodlivý podléhá tedy platným zásadám vyplývajícím ze zásad manipulace s nebezpečnými chemickými látkami.

Informace

Další případné informace o výrobku vám poskytneme na telefonním čísle: +420 558 129 016.

Objednávky

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