



[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](mailto:info@havel-composites.cz)  
[www.havel-composites.com](http://www.havel-composites.com)  
IČ: 25907379  
DIČ: CZ25907379

## TECHNICKÝ LIST

### Tužidlo H 535

**Charakteristika:** Tužidlo H 535 je kapalné směsné tužidlo tužidlo s obsahem hydroxylovaného aminu pro nízkomolekulární epoxidové pryskyřice. Tužidlo H 535 se vyznačuje krátkou dobou zpracovatelnosti 25-30 min

**Fyzikální parametry:**

Viskozita při 25°C	m Pa.s.	100-350
Vodíkový ekvivalent	g/mol	60
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	980- 1 040
Barva (Gardner)		nad 3

**Použití:**

Tužidlo H 535 je tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Je vhodné ke všem typům laminací při teplotách nad 15°C. Doba zpracovatelnosti 25 – 30 min. Vyšší tepelnou odolnost vytvrzené pryskyřice lze dosáhnout dotvrzením systému při zvýšené teplotě 50- 150 °C.  
Poměr k pryskyřici LH 160 : H 535 = 100 : 35  
Poměr k pryskyřici LH 260 : H 535 = 100 : 35  
Poměr k pryskyřici LH 289 : H 533 = 100 : 35  
Poměr k pryskyřici LH 288 : H 533 = 100 : 35  
Vyznačuje se nízkým exothermem. Vytvrzený kompozit není křehký.  
Gel time v 1mm silné vrstvě 4 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 535 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](mailto:grecman@havel-composites.com)

**Objednávky**

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