



[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 534

**Charakteristika:** Tužidlo H 534 je kapalné směsné tužidlo s obsahem hydroxylovaného aminu pro nízkomolekulární epoxidové pryskyřice. Tužidlo H 534 se vyznačuje krátkou dobou zpracovatelnosti 15-25 min

#### Fyzikální parametry:

Viskozita při 25°C	m Pa.s.	100-250
Vodíkový ekvivalent	g/mol	60
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	980- 1 040
Barva (Gardner)		nad 3

#### Použití:

Tužidlo H 534 je tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Je vhodné ke všem typům laminací při teplotách nad 15°C. Doba zpracovatelnosti 15 – 25 min. Vyšší tepelnou odolnost vytvrzené pryskyřice lze dosáhnout dotvrzením systému při zvýšené teplotě 50- 150 °C.

Poměr k pryskyřici LH 160 : H 534 = 100 : 35

Poměr k pryskyřici LH 260 : H 534 = 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 3,5 - 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 534 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)