



[HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.](http://www.havel-composites.cz)  
Svésedlice 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 512

**Charakteristika:** Tužidlo H 512 je kapalné nízkoviskosní tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Tvrdidlo je na bázi cyklického diaminu.

### Fyzikální parametry:

|                     |                   |           |
|---------------------|-------------------|-----------|
| Viskozita při 25°C  | m Pa.s.           | 4 - 15    |
| Vodíkový ekvivalent | g/mol             | 43        |
| Hustota při 20 °C   | kg/m <sup>3</sup> | 920 - 940 |
| Barva (Gardner)     |                   | do 2      |

### Použití:

Tužidlo H 512 je tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice. Je vhodné ke všem typům laminací při teplotách nad 15°C a tam, kde je třeba dosáhnout vysoké teplotní odolnosti. Vyšší tepelnou odolnost vytvrzené pryskyřice lze dosáhnout dotvrzením systému při zvýšené teplotě 90- 100 °C. Doba zpracovatelnosti je 150 až 180 minut.  
Poměr k pryskyřici LH 160 : H 512 = 100 : 23(g)  
Poměr k pryskyřici LH 260 : H 512 = 100 : 23(g)

**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 512 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: +420 558 129 016.

### Objednávky

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