



HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.
Svédlice 67
783 54 Příkladice
tel.: +420 585 129 011
fax: +420 585 129 040
info@havel-composites.com
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379

Epoxidová pryskyřice LH 145

Technický list, instrukce k použití

Charakteristika:	Nízkoviskózní epoxidová pryskyřice na bázi bisfenolu A a epichlorhydrinu modifikovaná bifunkčním reaktivním ředidlem
Aplikace:	Výroba sportovních potřeb, lodí a autodílů Podlah. a omítkových směsí, lepidel Míchání s tužidly 133-138 MGS 100:35 H10 100:50 500-502 MGS 100:40 285-287 MGS 100:40 H 145 100:33
Procesní teplota:	10-25°C
Aplikační metody:	Ruční laminace
Speciální vlastnosti:	Vysoká tvrdost Chemická odolnost Nízká viskozita

Úvod

Pryskyřice LH145 je nízkoviskózní pryskyřice na bázi pryskyřice typu bifenol A (Vyrobeno z bifenolu A a epichlorhydrinu), obsahující určité množství bifunkčního reaktivního ředida

Epoxidová pryskyřice vhodná pro výrobu sportovních potřeb, lodí a autodílů. Je vhodná zvláště pro výrobu s použitím skelných, uhlíkových a aramidových vláken.

Atesty

Nejsou

Aplikace

Především k ruční laminaci. Pozor reakce s tužidlem je exotermická, produkuje teplo. Ve větších vrstvách může dojít k přehřátí materiálu a jeho spálení.

Aditiva

Bez plniv, je možno zahustit tixotropním plnivem např. CAB-O-SIL.

Fyzikální a chemické vlastnosti

Obsah epoxy skupin	5500-5650 mmol/kg
Teplotní odolnost	50-60°C vytvrzení při 25°C 2dny 80-90°C vytvrzení při 60°C 3hod
Epox. molární hmotnost	170-179 g
Viskozita při 25°C	0,7-0,9 Pa . s
Barva	max 150 (Pt/Co stupnice)
Hustota při 25°C	1,15 g/cm ³

Skladování

V uzavřené nádobě, temnu při 5-35°C je skladovatelnost 24 měsíců.

BOZP

Přečtěte si prosím samostatný podklad – Bezpečnostní list materiálu.

Poznámka pro čtenáře

Společnost Havel Compozites CZ s.r.o. (Havel) byla přesvědčena o přesnosti zde uvedených informací v době přípravy tohoto materiálu nebo tyto informace byly převzaty ze zdrojů, o kterých byla společnost přesvědčena, že jsou spolehlivé; uživatel ovšem zodpovídá za prostudování ostatních relevantních zdrojů informací a porozumění jim tak, aby dodržoval všechny zákony a postupy aplikovatelné na bezpečnou manipulaci a zacházení s výrobkem, a za stanovení vhodnosti daného výrobku k zamýšlenému užití. Pro všechny výrobky dodávané společností Havel platí prodejní termíny a podmínky společnosti Havel. SPOLEČNOST HAVEL NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU, AŽ UŽ VÝSLOVNOU ČI IMPLIKOVANOU, NA JAKÉKOLI VÝROBKU NEBO JEJICH PRODEJNOST ČI ZPŮSOBILOST K JAKÉMUKOLI ÚČELU. SPOLEČNOST HAVEL DÁLE NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU TÝKAJÍCÍ SE PŘESNOSTI JAKÝCHKOLI INFORMACÍ UVEDENÝCH SPOLEČNOSTÍ HAVEL, kromě záruky, že její výrobky budou odpovídat technickým parametrům společnosti Havel. Žádné zde uvedené informace nepředstavují nabídku prodeje jakéhokoli výrobku.

Revidoval: Ing. Richard Moravec

Dne: 10.12.2014
Datum vydání: 30.4.2002