

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.

Dne: 10.12.2014
Datum vydání: 30.4.2002