

# EPOXY RESIN, BISPHENOL A

## Synonymá:

Epoxidová živica; Fenol, 4,4',-(1-metyletylidén) bis-, polymér s (chlórmetyl) oxiránom; Bisfenol A, (chlórmetyl) oxiráno-vý polymér; Bisfenol A, polymér epichlórhydrínu; (Chlórmetyl) oxirán, kopolymér 4,4',-(1-metyletylidén) bisfenolu; Epi-kote 827, Der 331; Epon 1009; Fenol, 4,4',-(1-metyletylidín) bis-polymér s (chlórmetyl) oxiránom; 4,4'-izopropylidéndifeno, polymér s 1-chlór-2,3-epoxypropánom; Araldit 506

## Použitie:

Živica na báze epichlórhydrínu a bisfenolu A na použitie v lepidlách, povrchových náteroch, elektroizolačných materiáloch, plastifikátoroch, polymérnych stabilizátoroch, laminátoch, povrchových náteroch, farbách a tlačiarenských farbách, povrchových úpravách výrobkov, výrobkov z PVC, vinylových rukavíc atď. Aj v stavebnictve, elektrónová mikroskopia a sochárstvo. Oligoméry sa môžu lísiť v molekulovej hmotnosti od 340 a vyššie. Čím vyššia je molekulová hmotnosť, tým menej je zlúčenina senzibilizujúca. Môže spôsobiť viacformné erytémy, ako sú napríklad erupcie.

A B C D. ICU.



CHEMOTECHNIQUE  
DIAGNOSTICS

14