

EPSI-3868低粘度低硬度有机硅改性环氧树脂与酸酐固化硬度20D耐高温高柔性

产品名称	EPSI-3868低粘度低硬度有机硅改性环氧树脂与酸酐固化硬度20D耐高温高柔性
公司名称	络合高新材料（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LOHO 型号:3868 产地:上海
公司地址	浦东新区金沪路1160号A栋5楼
联系电话	13641734574

产品详情

EPSI-3868低粘度低硬度有机硅改性环氧树脂与酸酐固化硬度20D耐高温高柔性

EPSI-3868 为低粘度高含量硅改性环氧树脂，同时具有环氧及硅两重材料的特性，能像硅材料一样具有耐湿热性，稳定性以及抗冷热冲击性，又能像环氧树脂一样具有强度，保护性及高透光性。EPSI-3868 可与胺类，酸酐，酚醛树脂等多种固化剂配合使用。固化物具有较低的硬度，可在配方中进行调节。固化物具有较低的线性热膨胀系数（CTE），耐湿气性与抗冷热冲击性。应用于需要增加耐湿性以及抗冷热冲击的应用

性能指标：

外观 (Appearance) 无色至微黄色液体色泽（Color, Gardner, Max）1

粘度（Viscosity, cPs/25）20-100

环氧当量（EEW, g/eq）600-700

折光率 (Reflection, D20) 1.43

硬度（Shore D*）23和甲六酸酐固化

铝和铁剪切良好

EPU-303 7000-12000 610-650 16 低粘度，优良的韧性，耐温性佳

EPU-307 100000-160000 220-260 2 粘接型环氧，对铝/铜/锌等金属基材粘接优异

EPU-333 20000-30000(50 ° C) (表观) 2 NCO封端, 对铝和铁粘接优异, 柔韧性, 环氧改性

EPSI-3868低粘度低硬度有机硅改性环氧树脂与酸酐固化硬度20D耐高温高柔性

固体型聚氨酯改性环氧树脂

EPU-601 60-70 310-340 双酚A型, 高韧性, 基本不降低Tg,淡黄至棕褐色固体 LOHO

EPU-602 115-135 600-800 双酚A型, 高韧性, 基本不降低Tg,淡黄色至棕褐色固体

EPU-603 70-85 400-450 双酚A型, 高韧性, 基本不降低Tg,黄色至棕褐色固体

EPU-618 60-75 210-230 酚醛型, 高韧性, 提高Tg,耐酸好, 淡黄至棕褐色固体

Lepmod二聚酸改性环氧树脂

典型性能:

柔软性、高韧性、低硬度、高粘结、低卤素

典型应用:

汽车结构胶、柔性涂料、柔性灌封、增材改性

粘度 cps@50 ° C 环氧当量 g/eq 色泽Max,G 典型特点 品牌

EPD-171 400-900(25 ° C) 390-470 8 低粘度二聚酸环氧, 可返修型 LOHO

EPD-171G 400-900(25 ° C) 390-470 6 高纯度二聚酸环氧, 可返修型

EPD-172 30000-50000