



环氧增韧剂 WE-2154

概述:

WE-2154 是核壳结构环氧树脂增韧剂，粘度适中。是由纳米级核壳粒子均匀分散于环氧树脂中，形成稳定的核壳粒子分散体，固化物受到外力冲击时，其橡胶成分能够在固化物体系中消除应力，从而起到增韧作用。WE-2154 能有效增强环氧树脂固化物的剪切强度、抗冲击强度及弯曲强度，对环氧体系的玻璃化温度影响较小。

可应用于:

复合材料: 预浸料\RTM\纤维缠绕;

粘接剂: 航空复材/汽车结构胶, 电子胶粘剂;

电子材料: PCB/CCL, 绝缘材料封装; 管道: 特殊管道防腐。

技术指标:

外观	淡黄色到乳白色粘稠液体
粘度, 40 °C, [mPas]	60000-80000
环氧当量(g/eq)	260-310
有效含量	约36 %
挥发份 (120 °C, 2h)	≤0.5%
固含量 (%)	100 %

添加量: 10% ~ 20%

包装: 20kg/桶

储存: 应储存于密封紧固的原装容器内, 置于6-35°C的干燥地点。