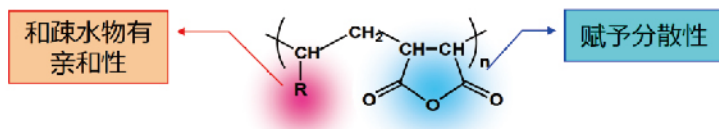


α -烯烃和马来酸酐的共聚物

产品简述

DIACARNA 30M是 α -烯烃和马来酸酐共聚所得的功能性合成蜡，也作为树脂成型用的润滑剂、脱模剂、相溶剂、热敏打印用油墨胶粘剂等广泛使用，亦可用于环氧树脂增韧剂。



理化指标

规格	DIACARNA 30M
R (烷基) 的碳元素	28以上
外观	淡黄色白色固体
色相 (加德纳色度)	5以下
熔点 (°C)	70-76
熔融粘度 (mPa·s@100°C)	140-210
针入度 (1/10mm@25°C)	3-4
皂化值 (mgKOH/g)	95-110

产品特点

- ◎ 由极性基 (无水马来酸) 改性而得到的天然蜡，较其他合成蜡分散性优异。
- ◎ 耐热分解性优异，特别适合工程塑料等高温加工条件下使用。
- ◎ 本产品是低极性结构 (α -烯烃) 和高极性结构 (马来酸酐) 的合成物质，因此也可作为低极性材料和高极性材料的相溶剂使用。

产品应用

- ◎ 树脂化合物：润滑剂、分散剂、脱模剂、相溶剂、树脂改性剂
* 特别适用于成型加工温度高的工程塑料使用。
- ◎ 非水系分散剂：碳黑、颜料、填充剂的分散
- ◎ 热敏打印用油墨胶粘剂
- ◎ 环氧增韧剂 (与双酚A/F相容不好，建议脂环族环氧体系)
- ◎ 汽车蜡