

产品名

1-烯丙氧基-3-腰鼓酚-2-丙醇 ACP

汉科旗下 HANERCHEM®ACP(1-烯丙氧基-3-腰鼓酚-2-丙醇), 是由天然腰果油深加工而成, 是一款绿色环保聚合单体, 分子式为 $C_{27}H_{42}O_3$, 分子量是 414.62。结构中含有一个芳环、羟基、烯丙氧基和一个长的双烯脂肪族侧链。

双键化学

1-烯丙氧基-3-腰果酚-2-丙醇

耐腐蚀、耐化学性稳定

附着力强、低表面张力

环保聚合单体

↓

来源于天然腰果油



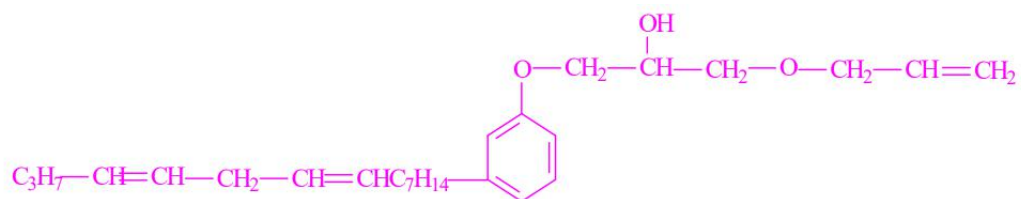
ACP

厂家直销 免费取样

020-82488510



化学结构式



HANERCHEM® ACP 分子结构示意图

产品特性

用它合成的高聚物，具有如下特点：芳香环具有较强的耐化学性、刚性；羟基提供了较高的附着力、粘接性、反应性；烯丙氧基有着较高的反应活性；而双烯脂肪族侧链则赋予树脂优异的耐水性、耐寒性、低表面张力等。

适用范围

广泛用于多种高性能要求的树脂合成，尤其适合耐重腐金属船舶漆、防护漆、工业漆、地坪漆等，以满足其对耐腐蚀性、抗刮痕性、柔韧性、低粘性、附着性、耐水性、填料色料的分散性、易施工等多方面要求，产品无 VOC 排放、生物易降解。

部分物化性质

外观(25℃)	淡黄色透明液体
色度(APHA)	< 250
含量(%)	最小 96
含水量 (%)	< 0.1
粘度(CPS/25℃)	< 50
比重 (25℃,g/cm ³)	0.9601
羟值 (mgKOH/g)	137-139
环氧值	0.17

使用健康和安全

使用前，请仔细阅读汉科公司关于该产品的物料安全数据 (MSDS)。该产品有刺激性。在一般工业操作条件下，HANERCHEM®ACP 不会对人体构成危险，但应避免超剂量接触皮肤、眼睛，禁止吸入。

储存和包装

将 HANERCHEM®ACP 保存在清涼、通风的地方,储存温度在 26℃ 以下；避免接触强酸强

碱、氧化剂、催化剂等；不使用时密闭容器，防吸水和氧化，使产品色泽加深和降低活性。
操作时戴齐防护用品（如眼镜、手套等）。

钙塑材料、搪瓷、不锈钢等材料所制作的容器，皆适合 HANERCHEM®ACP 的储存与加工。
正常情况下，产品保存至少一年。