汉科产品•特殊单体

专业品质 • 用心服务



产品资料

1-烯丙氧基-3-腰果酚-2-丙醇

HANERCHEM® ACP

特点及用途

HANERCHEM® ACP(1-烯丙氧基-3-腰果酚-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C27H42O3.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。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。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。

HANERCHEM®ACP 化学结构式如下:

OH
O—
$$CH_2$$
— CH — CH_2 — O — CH_2 — CH = CH_2
 C_3H_7 — CH = CH — CH_2 — CH = CHC_7H_{14} — O

HANERCHEM® ACP 分子结构示意图

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/cm³) 0.9601

汉科产品•表面活性剂

专业品质 • 用心服务



产品资料

羟值 (mgKOH/g) 137-139

环氧值 0.17

以上指标是本公司内控指标,并非销售产品之指标

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。

储存和操作

将 HANERCHEM®ACP 保存在清凉、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。

欢迎登陆本公司网站: www.hanerchem.com

销售商:

广州双键贸易有限公司

地址:广东省广州市黄埔区黄埔东路骏雅北街3号金碧领秀国际中心618房

电话: 0086-020-82488509,82488510 网址: www.gzshuangjian.com

重要申明

本文件所含内容都是基于本公司的研究所得,诚实可靠。客户有责任核实并决定这一产品 及资料是否适宜自己使用。生产商及卖主对本文件中的信息不承担任何义务或责任。

未经授权, 本文的有关信息不得用作任何专利发明。

©2019南雄市汉科化工科技有限公司