

Worlée Pol 194

产品编号: 111503-12478

产品概述

WorleePol 194 是一种无油饱和支链聚酯树脂。

技术数据

外观	清澈-轻微混浊
不挥发物含量, 1h/125 °C DIN EN ISO 3251	40% ± 2
PH值, DIN ISO 976	7.5 – 8.5
羟基含量 (以固体份计)	大约 3.7%
胺含量 (DMEA)	3.0%
酸值 (以固体份计), DIN EN ISO 3682	48 – 58
密度, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	1.075 g/cm ³
粘度, 布氏, 20 °C, DIN EN ISO 2555	< 20,000 mPa.s
运输形式	40%溶于水/乙二醇丁醚 (2.1%乙二醇丁醚)

应用与性质

W'Pol 194 是反应性很强的聚酯树脂, 用于生产水性烘烤底漆、中涂和面漆。用 W'Pol 194 配制的底漆和中涂具有优秀的机械性能。W'Pol 194 也非常适合用于生产不黄变, 耐化学性好的高光面漆。

选用交联剂时, W'Pol 194 需要完全醚化的氨基树脂来交联。在 140°C-180°C 烘烤时, 可达到理想的漆膜性能。

根据运输形式可以看出, 本品仅含 2.1%助溶剂, 所以做低 VOC 涂料配方是完全可能的。考虑到涂料的储存稳定性, PH 值建议调整为 8.0 – 8.5。

储存和运输条件

5-25°C, 防止冻结和太阳直晒。含水成品储存在 0°C 下会液相不均一。若出现这种情况, 在室温下慢慢升温, 如有必要也可慢速搅拌。

www.worlee.de

如有任何问题, 请直接联络 Worlee 上海。

tel. +86-21-62472546 fax. +86-21-62472548 e-mail. worlee@worlee.cn