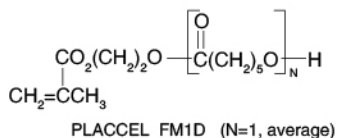
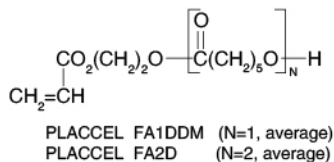


己内酯接枝的丙烯酸羟酯产品 PCL F Series



产品简述

通过使用PCL F系列共聚来得到羟基丙烯酸树脂，这种树脂的官能团伯羟基是位于远离主链骨格的、具有良好柔韧性的聚己内酯链的末端位置。因此，容易和氨基树脂、聚氨酯树脂等固化剂发生反应，并且能十分容易进行架桥反应，形成具有弹性的强韧性的涂膜。

特点

PCL F系列比普通羟基丙烯酸单体具有更佳的耐擦伤性、高硬度和高弹性、耐磨损、低温柔韧性、粘附性、加工性。

规格指标

Grade	FA1DDM	FA2D	FA3	FM5	FM10L
分子量 Mn	230	344	458	686	1256
色相 Color APHA	≤150	≤150	≤150	≤150	≤100
粘度 Viscosity(cp/25℃)	35	70 ~ 90	130 ~ 160	120 ~ 150(40℃)	44 ~ 55
外观 Appearance	液体	液体	部分结晶	部分结晶	部分结晶
熔点 Melting Point(℃)	< -24	< -12	12	35 ~ 37	--
酸值 Acid value (KOHmg/g)	≤6	≤6	≤10	≤10	≤3
羟值 OH value (KOHmg/g)	244	163	122	82	--
稳定剂 Stabilizer MEHQ(ppm)	500	500	5000	5000	3500
均聚物 Homopolymer Tg(℃)	-28	-40	-46	-53	--
备注 Remark					甲苯 28 ~ 32%

◎ 包装：200公斤/桶