

MPD多元醇系列

产品简述

3-甲基-1,5-戊二醇 (MPD) 是一种特殊的二元醇, 由于侧甲基的存在, 使得通过其制备的多元醇为无定型非结晶体, 常温下为液态, 方便操作; 疏水性强, 与聚醚相容性好; 制备的聚氨酯树脂Tg低、柔软性好、透明度高、雾度低, 对基材附着力好, 广泛应用于胶粘剂、油墨、皮革、表面处理剂、热塑性聚氨酯等领域。

规格指标

	M.W.	外观 at 25°C	粘度 [mPa·s] at 25°C	Functional Number	Tg [°C]	NET volume [kg/drum]	CAS No.
---- 聚酯多元醇 ----							
MPD AA							
Kuraray Polyol P-510	500	液体	540	2	-76.7	215	39751-34-3
Kuraray Polyol P-1010	1000	液体	1,500	2	-70.6	215	39751-34-3
Kuraray Polyol P-2010	2000	液体	5,700	2	-66.6	215	39751-34-3
Kuraray Polyol P-3010	3000	液体	13,800	2	-64.9	215	39751-34-3
Kuraray Polyol P-4010	4000	液体	28,000	2	-64.4	215	39751-34-3
Kuraray Polyol P-5010	5000	液体	47,000	2	-63.8	215	39751-34-3
Kuraray Polyol P-6010	6000	液体	68,000	2	-64.3	215	39751-34-3
MPD+TMP AA							
Kuraray Polyol F-510	500	液体	2,200	3	-65.5	200	122310-07-0
Kuraray Polyol F-1010	1000	液体	1,700	3	-62.5	200	122310-07-0
Kuraray Polyol F-2010	2000	液体	7,200	3	-62.7	215	122310-07-0
Kuraray Polyol F-3010	3000	液体	15,000	3	-62.7	215	122310-07-0
MPD TPA / AA							
Kuraray Polyol P-2011	2000	液体	40,000	2	-43.1	215	160935-30-8
MPD TPA							
Kuraray Polyol P-520	500	蜡状	13300	2	-51.6	215	162005-47-2
Kuraray Polyol P-1020	1000	Wax	8,700 @60°C	2	-24.7	215	162005-47-2
Kuraray Polyol P-2020 *	2000	Wax	73,000 @60°C	2	-9.6	215	162005-47-2
MPD IPA / AA							
Kuraray Polyol P-1012	1000	液体	14000	2	-51	215	156638-20-9
Kuraray Polyol P-2012	2000	液体	42000	2	-42	215	156638-20-9
MPD IPA							
Kuraray Polyol P-530	500	液体	26000	2	-44.3	215	76962-70-4
Kuraray Polyol P-2030 *	2000	液体	105,000 @60°C	2	-6.7	215	76962-70-4
MPD SA							
Kuraray Polyol P-2050 *	2000	液体	5,200	2	-60.9	210	26009-52-9
---- 聚碳酸酯多元醇 ----							
MPD / 1,6-HD							
Kuraray Polyol C-590	500	液体	170 @60°C	2	-70.2	215	140936-35-2
Kuraray Polyol C-1090	1000	液体	1,800 @60°C	2	-53.2	215	140936-35-2
Kuraray Polyol C-2050	2000	液体	5,200 @60°C	2	-49.9	215	140936-35-2
Kuraray Polyol C-2090	2000	液体	4,600 @60°C	2	-45.3	215	140936-35-2
Kuraray Polyol C-3090	3000	液体	15,700 @60°C	2	-42	215	140936-35-2

* available on request

注: TMP: 三羟甲基丙烷 AA: 己二酸 IPA: 间苯二甲酸 HD: 1,6-己二醇 TPA: 对苯二甲酸 SA: 癸二酸