

聚四氢呋喃醚二醇

产品简述

PTMG 作为醚型多元醇其主要特点：主要用作聚氨酯中的软段，能够提供聚氨酯产品良好的耐水解性、耐低温性及动态性质。

三菱化学株式会社在日本四日市拥有三条丁二烯法共计十万吨的 BDO 生产线，下游产品 PTMG 年产能达到三万吨，是亚洲最大的 PTMG 生产商。产品大量供应于弹性纤维，合成革树脂，聚氨酯弹性体行业。常备规格有分子量 650, 850, 1000, 1300, 1500, 1800, 2000, 3000。若客户年用量超过 300 吨，还可按客户要求供应特定分子量的 PTMG。

产品规格

规格	分子量	羟值 MgKOH/g	酸值 MgKOH/g	挥发物%	色度 APHA
PTMG 650	650 ± 50	160~187	<0.05	<0.1	<50
PTMG 850	850 ± 50	125~140	<0.05	<0.1	<50
PTMG 1000	1000 ± 50	107~118	<0.05	<0.1	<50
PTMG 1300	1300 ± 65	82~91	<0.05	<0.1	<50
PTMG 1500	1500 ± 75	71~79	<0.05	<0.1	<50
PTMG 1800	1800 ± 100	59~66	<0.05	<0.1	<50
PTMG 2000	2000 ± 100	53~59	<0.05	<0.1	<50
PTMG 3000	3000 ± 200	35~40	<0.05	<0.1	<50

产品应用

生产聚氨酯（聚氨酯纤维，聚氨酯弹性体，合成革，涂料助剂，粘接剂和密封胶）和聚酯、聚酰胺的重要原料。

◎ 包装：200公斤/桶