

# 韩国 PTG PTMEG 650 聚四氢呋喃醚/聚四甲基醚二醇

## PTMEG650 分子量

### SPECIFICATION 规格参数

ITEM 项目	UNIT 单位	SPECIFICATION 参数
APPEARANCE 外观	—	transparent liquid or White waxy solid at low temperature 室温 23 度时透明液体 (白色蜡状固体)
MOLECULAR WEIGHT 分子量	G/MOL	650 +/- 25
HYDROXYL NO 羟基值	MG KOH/G	166.2 ~ 179.5
ACID NO 酸值	MG KOH/G	MAX 0.05
MOISTURE CONTENT 湿度	WT PPM	MAX 200
COLOR 色泽	APHA	MAX 40
INHIBITOR (AS BHT) 抗氧化剂	WT PPM	220 +/- 50
Viscosity(Cps,40℃)	cps.40℃	203

粘度 (cps.40°C)		
Specific Gravity 比重 (40/4°C)	40/4°C	0.984
Melting Point 熔点 (°C)	°C	23 - 25
Flash Point 闪点 (开杯, °C)	°C	>280

### Solubility 应用

合成聚氨酯的主要原料；用于合成氨纶、PU 树脂、水性 PUD、CPU、TPU 等，具有良好的耐水解性、高弹性、耐磨耐低温等优异的物化性质。

### Hygroscopicity 溶解性

能溶解于酒精、酯类、酮类、芳烃和氯化烃类。不溶于脂肪烃和水。分子量增加，溶解性能会有所降低。

PTMEG 有吸湿性。室温条件下，根据不同分子量 PTMEG 能最多能吸收 2wt% 的水。

### Packing 包装

IN 200 KG STEEL DRUM / 16 MT 20' FCL

**Manufacturer 制造商**

KOREA PTG CO., LTD. 韩国 PTG