

TERATHANE® PTMEG

产品说明

TERATHANE® PTMEG 是有各种分子量可选的一系列聚醚多元醇。它们是液体或蜡状、白色固体，在接近室温的宽温度范围内可熔为透明、无色、粘性液体。

主要工业用途

TERATHANE® PTMEG 与异氰酸酯或有机酸反应形成各种弹性体，包括用于大量最终应用（例如

车轮和轮胎、工业皮带、储罐和管道衬里、工业涂料、织物和皮革涂料、合成皮革、电缆护套、软管和医用管、粘合剂和密封剂，以及氨纶弹性纤维）的聚氨酯、共聚酯和聚酰胺。

预防措施

将TERATHANE® PTMEG 用于任何应用之前，用户应审阅并理解安全数据表。

标准销售规格

	PTMEG 250	PTMEG 650	PTMEG 1000	PTMEG 1400	PTMEG 1800	PTMEG 2000
分子量 daltons	230 - 270	625 - 675	950 - 1050	1350 - 1450	1700 - 1900	1900 - 2100
羟基数 mg KOH/g	415.6 - 487.8	166.2 - 179.5	106.9 - 118.1	77.4 - 83.1	59.1 - 66.0	53.4 - 59.1
含水量 ppm	150 (最高)	150 (最高)	150 (最高)	150 (最高)	150 (最高)	150 (最高)
颜色 APHA	40 (最高)	40 (最高)	40 (最高)	40 (最高)	40 (最高)	40 (最高)
碱度 meq KOH/kg x 30	-2.0 - 1.0	-2.0 - 1.0	-2.0 - 1.0	-2.0 - 1.0	-2.0 - 1.0	-2.0 - 1.0

物理数据和特性

	PTMEG 250	PTMEG 650	PTMEG 1000	PTMEG 1400	PTMEG 1800	PTMEG 2000
粘度 40° C	40 - 80 cP	100 - 200 cP	260 - 320 cP	480 - 700 cP	850 - 1050 cP	950 - 1450 cP
熔点	-5 - 0° C 23 - 32° F	11 - 19° C 52 - 66° F	25 - 33° C 77 - 91° F	27 - 35° C 81 - 95° F	27 - 38° C 81 - 100° F	28 - 40° C 82 - 104° F
密度 40° C	0.98 m/l 8.2 lb/gal	0.98 m/l 8.2 lb/gal	0.97 m/l 8.1 lb/gal	0.97 m/l 8.1 lb/gal	0.97 m/l 8.1 lb/gal	0.97 m/l 8.1 lb/gal
折光率	1.464 n _D ²⁵	1.464 n _D ²⁵	1.464 n _D ²⁵	1.464 n _D ²⁵	1.464 n _D ²⁵	1.464 n _D ²⁵
闪点, 标记 (0° C)	>163° C >325° F	>163° C >325° F	>163° C >325° F	>163° C >325° F	>163° C >325° F	>163° C >325° F
过氧化物含量, 以过氧化氢计	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm	<5 ppm
稳定剂 (BHT)	200 - 350 ppm	200 - 350 ppm	200 - 350 ppm	200 - 350 ppm	150 - 350 ppm	200 - 350 ppm

TERATHANE®

POLYETHER GLYCOL

莱卡集团公司为服饰和卫材行业生产创新的纤维并提供先进技术方案，同时为氨纶和聚氨酯价值链提供特殊化学品。莱卡集团公司总部位于美国特拉华州威明顿，其创新的产品，技术专长以及强大的市场营销支持享誉世界。公司虽然新成立，但是其业务可以追溯到1958年，独创的氨纶纤维—LYCRA®（莱卡®）纤维诞生。今天，莱卡集团公司专注于为客户产品增值，通过开发独特的创新方案，满足消费者对舒适和持久性能的要求。更多信息，请访问lycra.com。

声明：所提供的数据和材料来自内部研究，仅供参考。莱卡集团公司不用于获取此类数据和材料的标准，此类数据和材料的统计显著性或此类数据和材料的可靠性、准确性或针对任何目的的适用性提供任何陈述或保证。所有此类数据和材料均为莱卡集团公司的财产，此处的任何内容均不得解释为使用、打印或分发任何此类数据或材料的授权或许可。莱卡集团公司对使用此处包含的任何数据或材料不承担任何责任。

© 版权所有2020莱卡集团公司。TERATHANE® 是莱卡集团公司注册商标。

欢迎随时与我们联系。

亚洲

Jason Shang
电邮: jason.shang@LYCRA.com
商务电话: +86-21-63876666-2228

美洲

John Gorcyca
电邮: john-r.l.gorcyca-1@LYCRA.com
商务电话: +1-302-683-3074

欧洲

Morteza Shirazi
电邮: morteza.shirazi@LYCRA.com
商务电话: +34-932-379-282