

PEG-10000

PEG-10000 聚乙二醇，是一款优秀的电镀中间体。有广泛的溶解范围和优良的相容性、很好的稳定性、润滑性、成膜性、增塑性、分散性等。系低毒物质，且无刺激性，属非离子型聚合物。厂家为“日本三洋（SANYO）化成工业株式会社生产。加在于电解液可增强研磨效果，增强金属表面的光泽。

主要用途：

在合成界面活性剂，增塑剂及润滑剂等产品时，PEG 会作为中间体使用外，在其他很多领域都有使用。

(表)PEG 的应用领域

分子量用途	低	中	高
化妆品 於是相關	乳膏用基礎劑	乳膏用基礎劑	美白粉及清洗劑用孝素 等的粘膠劑
纖維相關	開孔劑		抗靜電劑
造紙相關	柔軟劑		柔軟劑
橡膠相關			潤滑劑
樹脂相關			滑劑 增塑劑 抗靜電劑
金屬相關			潤滑劑 燒入基礎劑
窯業相關		粘膠劑	粘膠劑
木材相關	裂痕防止劑	裂痕防止劑	裂痕防止劑
農藥			粒劑粘膠劑
化成品相關	各種原料	各種原料	各種原料
其他	熱媒體脫硫助劑 保冷劑		儲熱劑

产品资料：

- 平均分子量： 11,000
- 成分： 聚氧化乙烯
Poly(ethylene glycol)
- 物性 溶于水、丙酮、甲基·乙基（甲）酮、乙醇、邻苯二甲酸二丁酯、蓖麻油，几乎不溶于脂肪族烃、苯、甲苯、四氯化碳、乙醇胺类、矿物油、亚麻子油。热时能溶解尼龙，也能部分溶解虫胶和松脂。因沸点较高，常压下蒸馏时易受空气氧化，故宜在减压下蒸馏。无臭，略有苦甜味。吸湿性强。

外观	颜色	羟基值	pH	凝固点 °C	运动黏度 mm ² /s (210 °F)	闪点 °C	比热容量 kJ· kg ⁻¹ ·K ⁻¹	熔化熱 kJ/kg	饱和汽压 Pa(100 °C)
白色片状	10	10	6.5	62 度	2,000	260	2.4	190	< 2.7×10 ⁻

CERTIFICATE OF ANALYSIS

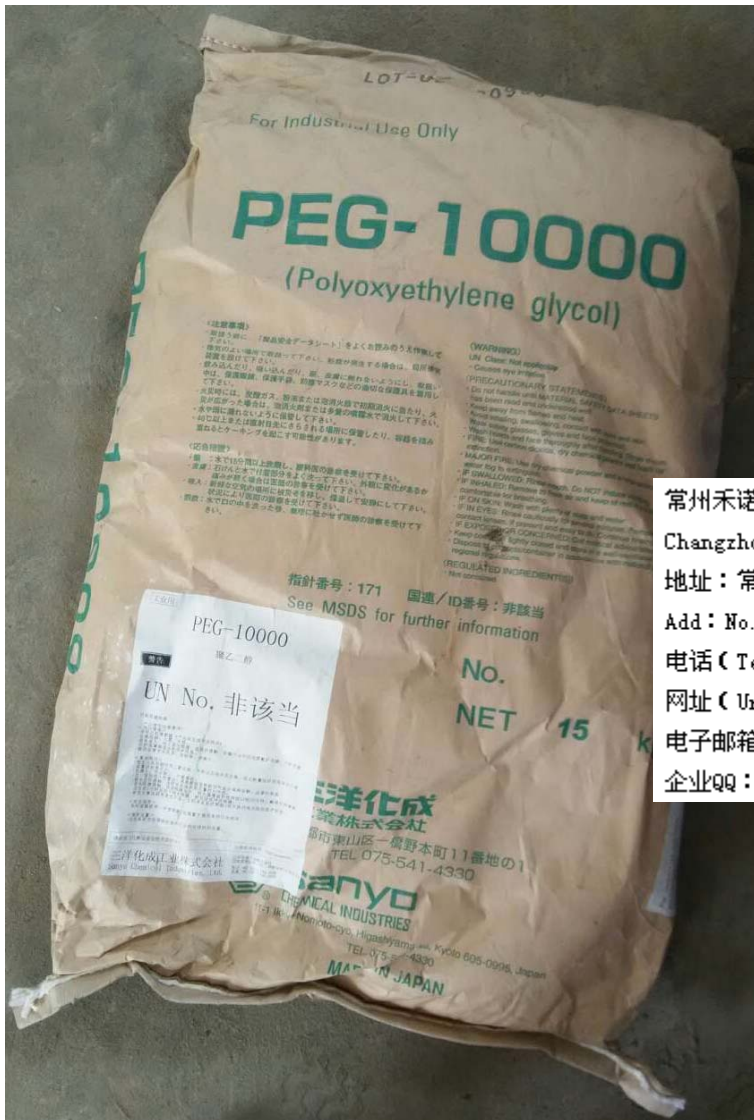
MAR. 17. 2014

PRODUCT : PEG-10000

QUANTITY : 15.0 × 280 = 4,200.0 kg

LOTNO : GB4020956

INSPECTION ITEM	UNIT	ANALYTICAL VALUE	STAND. SPEC. MIN.	MAX.
Appearance		White flake		
Appearance		Pass		Pass
Color (Hazen)		10		30
pH (5%)		6.8	5.0	8.0
Water content	%	0.10		0.70
Hydroxyl value		9.3	9.0	11.0
Congeaing point	℃	59	54	63
The date of manufacture		February/24/2014		



常州禾诺表面处理技术有限公司
 Changzhou Halo Surface Treatment Technology Co., Ltd
 地址：常州市金坛区东环二路63-（1-02）号
 Add: No. 63-（1-02） Donghuan' er Rd, Jintan, Jiangsu Province, China
 电话（Tel）：0519-82310260；传真（Fax）：0519-82310260
 网址（Url）：www.halo-surtec.com
 电子邮箱（E-mail）：info@halo-surtec.com
 企业QQ：402910054