



磐亞股份有限公司

PAN ASIA CHEMICAL CORPORATION

100台北市中正區新生南路一段50號11樓

11F, No. 50, Sec. 1, Hsin Sheng South Rd., Taipei, 100 Taiwan

Tel:+886-2-2351-1212 Fax:+886-2-2396-2946 <http://www.pacc.com.tw> E-mail:paccsale@pacc.com.tw

SPECIFICATION

品名 (trade name)	PANNOX PEG 6000
CTFA name	聚乙二醇 polyethylene glycol
CAS number	25322-68-3
HO(CH ₂ CH ₂ O) _n H	n ≐ 140
外觀 appearance	白色固體 white solid
PH(5%aq)	4.0 ~ 7.0
含水量 water content %	0.5max
色度 color(apha, 25%aq)	40 max
氫氧價 OHV(mg KOH/g)	17.3 ~ 19.3
平均分子量 average molecular weight	5800 ~ 6500
參考資料 reference	
黏度 viscosity(70°C,cps)	860
閃火點 flash point(°C)	> 260
熔點 melting point(°C)	56 ~ 61
包裝 packing	25kg / paper bag, flake packing

用途 Applications :

造紙業潤濕劑及分散劑，橡膠業離型劑，化粧品及製藥業及木材保濕劑、PU 合成、酯化原料。

It is used for wetting agent in paper industry and excellent lubricant and mold releasing agent in rubber. It also extensively used in cosmetic . pharmacy and timber for keep moisture. PU synthetic .Besides , as the PU synthetic and esterification materials .