

产品技术说明书
Technical Data Sheet

特性 Characteristics

低毒性；低粘度；低表面张力；适度的蒸发速率；良好的溶解、偶联能力。
Low toxicity; Low viscosity; Low surface tension; Moderate evaporation rate; Good dissolution and coupling ability.

性能指标 Properties

产品名称 Product Name	二丙二醇甲醚 Dipropylene Glycol Monomethyl Ether		
CAS 号 CAS NO.	34590-94-8	外观 Appearance	无色透明液体 Clear and transparent liquid
分子式 Molecular formula	C ₇ H ₁₆ O ₃	含量 wt. % Content	≥99.0
相对分子量 Molecular weight	148.2	酸度（以乙酸计）wt. % Acidity(Calculated as Acetic Acid)	≤0.01
气味 Odor	温和气味 Mild smell	水分 wt. % Water Content	≤0.10
沸点/初沸点（℃） Boiling point, initial boiling point	189.6 ° C	色度 Color(Pt-Co)	≤10
密度 Density	0.95	密度（20℃）g/cm ³ Density（20℃）g/cm	0.948-0.958

应用 Applications

主要用作硝基纤维、醇酸树脂和顺酐改性的酚醛树脂的优良溶剂, 用作喷气机燃料抗冻剂和制动流体的添加剂等。
It is mainly used as an excellent solvent of nitro fiber, alkyd resin and maleic anhydride modified phenolic resin, and as an antifreeze agent for jet fuel and an additive for brake fluid.

山东星海生物科技有限公司
Gree Industry Co.,Ltd
山东省淄博市高新区化工园区255000
Chemical Zone, Gaoxin District 255000 Zibo City, Shandong China
Tel: +86-531-88755607
Web: <https://greeindustry.com/>