



**SPECIFICA DI VENDITA**

Ed.:01.00 del 10 ottobre 2011

Pag. 1/1

**DGDM Dipropilenglicole Dimetiletere Cod. 0736-63603046**

**Caratteristiche chimico-fisiche – Valori tipici**

**DGDM Dipropilenglicole Dimetiletere – CARATTERISTICHE Chimico fisiche**

DGDM Dipropilenglicole Dimetiletere è l'unico tra i solventi a base di ossido di propilene ad essere aprotico (non ha gruppi funzionali idrossilici). Da questa caratteristica ne risulta la sua relativa inerzia e la possibilità di utilizzo in sistemi proto sensibili.

**Descrizione chimica:** Dipropylene Glycol Dimethyl Ether

**CAS:** 111109-77-4

**CARATTERISTICHE**

**VALORI**

TITOLO (%)	99.0 min.
ACQUA (%)	0.03 max.
COLORE (APHA)	15 max.
PUNTO DI EBOLLIZIONE (760 mmHg, 1.01 bar)	175°C
PUNTO DI INFIAMMABILITA' (tazza chiusa)	65°C
PUNTO DI CONGELAMENTO	< - 71°C
PRESSIONE DI VAPORE (20°C)	0.55 mmHg (0.74 mbar)
DENSITA' a 20°C	0.903 g/cm <sup>3</sup>

**Applicazioni**

Largamente utilizzato dove necessitano solventi in sistemi a base acqua quali i poliuretani a base acqua usati nel coating.

DGDM Dipropilenglicole Dimetiletere è utilizzato come solvente azeotropico nelle reazioni di esterificazione. Con la sua eccellente stabilità, il buon potere solvente, trova grande impiego in prodotti per il clearing e formulazioni utilizzate in agricoltura. L'aproticità, l'alto potere solvente, le capacità coalescenti, le capacità di sequestrante acquoso, l'alto potere diluente, la stabilità termale e chimica, il basso odore, il moderato grado di evaporazione e la bassa tossicità fanno di **DGDM Dipropilenglicole Dimetiletere** il solvente ideale per un gran numero di applicazioni.

**IL RESPONSABILE TECNICO**

Documento emesso elettronicamente e pertanto non firmato.