



## PETROL MEG

PETROL MEG fluido de glicol a base de monoetilenglicol de origen del petróleo refinado y deshidratado para usos múltiples donde se requiera este tipo de materiales.

### CARACTERÍSTICAS:

### RESULTADO TÍPICO

Pureza % peso	98
Peso específico a 25 C	1.115
Viscosidad 40°C, Cts.	9.010
Punto de ebullición °C	192
Color ASTM	L0.5
PH	7.5
Residuos por evaporación % cenizas.	0.090
Acidez libre total.	0.010

### APLICACIONES:

EL PETROL MEG se utiliza como anticongelante en los circuitos de refrigeración de motores de combustión interna, como difusor de calor, para fabricar compuestos de poliéster y como disolvente en la industria de pinturas y plásticos. El monoetilenglicol es también un ingrediente en líquidos para revelar fotografías, fluidos para frenos hidráulicos y en tinturas usadas en almohadillas para estampar, bolígrafos y talleres de impresión. El Monoetilenglicol se utiliza como anticongelante, en la síntesis de poliuretanos, de algunos poliésteres, como disolvente, etc. Se utiliza como aditivo en los radiadores de motores de combustión interna, ya que funciona como anticongelante y refrigerante justamente por sus dos propiedades. En los sistemas de refrigeración de los automóviles modernos, el refrigerante (agua) funciona a presión y puede alcanzar más de 120 °C de temperatura