



Revision	REV-01
Issue date	2026-08-07

FICHA TÉCNICA

PEARL OIL BOR OIL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEARL OIL BOR OIL es un concentrado metalúrgico miscible en agua para corte y rectificado de metales ferrosos y no ferrosos cuando se requieren refrigeración, lubricación y protección anticorrosiva. Mezclado correctamente con agua limpia forma una emulsión de trabajo estable que ayuda a controlar el calor, el desgaste de la herramienta y el acabado superficial. Añada siempre el concentrado lentamente al agua; nunca añada agua directamente al concentrado.

ENVASES DISPONIBLES

20L



MEETS & EXCEEDS

Water-miscible metalworking fluid application profile

TDS - PROPIEDADES TÉCNICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR TÍPICO
Densidad a 15°C	ASTM D4052	0.86 - 0.87 g/cm³
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	27 - 30 cSt
Índice de viscosidad	ASTM D2270	Min. 90
Punto de inflamación	ASTM D92	Min. 180 °C
Punto de fluidez	ASTM D97	Max. -12 °C

Los valores típicos son propiedades técnicas indicativas y no constituyen límites de especificación.