



Revision	REV-01
Issue date	2026-08-07

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

PEARL OIL BOR OIL

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PEARL OIL BOR OIL - водосмешиваемый концентрат для резания и шлифования черных и цветных металлов, где требуются охлаждение, смазка и антикоррозионная защита. При правильном смешивании с чистой водой образует стабильную рабочую эмульсию, помогающую контролировать нагрев, износ инструмента и качество поверхности. Концентрат следует медленно добавлять в воду; воду нельзя добавлять непосредственно в концентрат.



ДОСТУПНАЯ УПАКОВКА

20L

MEETS & EXCEEDS

Water-miscible metalworking fluid application profile

TDS - ТИПИЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 15°C	ASTM D4052	0.86 - 0.87 g/cm³
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	27 - 30 cSt
Индекс вязкости	ASTM D2270	Min. 90
Температура вспышки	ASTM D92	Min. 180 °C
Температура застывания	ASTM D97	Max. -12 °C

Типичные значения являются ориентировочными техническими показателями и не являются пределами спецификации.