



INDUGRIND US 10 - не смешиваемая с водой смазывающе-охлаждающая жидкость .

Применение

Indugrind US 10 высококачественная не смешиваемое с водой СОЖ на основе НС синтетических базовых масел и использованием новейших технологий аддитивирования на базе полимерных эстеров и эстеров фосфорной кислоты. Применяется для шлифовальных операций при производстве быстрорежущего инструмента, также для обработки цветных металлов и при других различных способах обработки, например хонинговании. Используется при шлифовании кругами из кубического нитрида бора или алмазными кругами.

Свойства:

- превосходные смазывающие свойства обеспечивают высокое качество обрабатываемых поверхностей и сохранность инструмента, снижая воздействие температурных изменений
- комбинация специальных EP/AW обеспечивает высокую производительность при обработке поверхностей
- высокие нагрузочные свойства смазывающего фильма
- низкие потери на испарение, предупреждение образования масляного тумана
- превосходные обволакивающие и моющие свойства, снижающие расход средства
- долгосрочная временная стабильность также при неблагоприятных условиях
- хорошая фильтруемость

Технические данные:

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	Indugrind US10
Aussehen	Visuell	-	Blank, wasserklar
Dichte bei 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	844
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	9,7
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	168
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C	EN ISO 2160	Korrosionsgrad	1a