



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 для различных способов 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 |