

Multifunktionelles Schmier- und Schneidöl

Многоцелевое масло, применимо для резки и смазки.

Применение

Inducut Reihe универсальное масло многостороннего назначения, применимо для смазывания и резки металлов. Оно применимо для смазки различного оборудования, в том числе и как гидравлическое масло и как циркуляционное. Широкие области применения находятся там, где в комбинации различных процессов можно обойтись одним маслом, например использовать как масла для станков (автоматное масло) при многочисленных видах обработки, таких как токарные операции, фрезерные, сверление, нарезание резьбы и другие при обработке низколегированных сталей, строительных металлов, цветных и легких металлов.

Свойства:

- низкая испаряемость
- свободно от хлоросодержащих аддитивов и цинковых соединений
- низкое содержание аромасоставляющих
- превосходная защита от коррозии для станков и агрегатов
- хорошо совместимы с уплотнительными прокладками, лакокрасочными покрытиями
- легко охлаждаемы и легко смываемы
- долгосрочная временная стабильность также при неблагоприятных условиях
- хорошая фильтруемость

Технические данные:

Типовые данные	Ед. Изм.	Inducut 10	Inducut 22	Inducut 32	Inducut 46	Метод
Внешний вид		Желтая, прозрачная	Желтая, прозрачная	Желтая, прозрачная	Желтая, прозрачная	
Плотность при 15°C	kg/m ³	849	865	874	879	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	mm ² /s	10	22	32	46	DIN 51 562
Температура вспышки	°C	>180	>190	>210	>220	DIN EN ISO2719
Тест на медной пластине, 3h 100°C	Korr. Grad	1b	1b	1b	1b	