

## CURTIS Grind Spezial – die neue Klasse an Schleiföl

### Was ist CURTIS Grind Spezial ?

**CURTIS Grind Spezial** ist ein nichtwassermischbares Schleiföl, das aus Erdgas gewonnenen Basisöl („GTL-Öle (gas-to-liquids“) ) besteht.

### Was zeichnet CURTIS Grind Spezial aus ?

Aufgrund des speziellen Basisöles resultieren folgende Vorteile:

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| ▪ hoher Flammpunkt              | → | <i>Sicherheit für Mensch und Maschine wird erhöht</i>                     |
| ▪ niedriger Pourpoint           | → | <i>Produkt bleibt auch bei niedriger Temperatur flüssig</i>               |
| ▪ Frei von Aromaten             | → | <i>Beitrag zur Arbeitssicherheit</i>                                      |
| ▪ Hervorragende Luftabscheidung | → | <i>Verbesserte Kühlwirkung durch geringstes Schaumverhalten</i>           |
| ▪ Verringerte Verdampfung       | → | <i>Arbeitsplatzbelastung wird verringert, Ölverbrauch wird gesenkt</i>    |
| ▪ Hoher Viskositätsindex        | → | <i>Optimale Schmierung an der Werkzeugschneide bei hohen Temperaturen</i> |

**CURTIS Grind Spezial** ist deshalb besonders für das Hochgeschwindigkeitsschleifen geeignet, wobei der Werkzeugverschleiß verringert und die Oberflächengüte verbessert wird.

## CURTIS Grind 10 F Spezial

### Technische Daten

Typische Kennwerte			
Farbe:	hellgelb	Flammpunkt (°C):	200
Dichte (15 °C):	0,82	Pourpoint (°C):	< -30
Viskosität (40 °C):	10		

### Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlungen

CURTIS Grind 10 F Spezial wird vorzugsweise eingesetzt für:

Bearbeitung	Werkstoffe
Schleifen einschl. Hochgeschwindigkeitsschleifen  Profilschleifen, Nutenschleifen, Verzahnungsschleifen, Kugellagerschleifen	Stähle (niedrig + hoch legiert), HSS- Stähle, Hartmetall in Mischbearbeitung, Bunt- und Leichtmetalle

### Spezielle Vorzüge

- ❖ **Hochgeschwindigkeitsschleifen**
- ❖ **Exzellente Luftabscheidung und Oxidationsstabilität**
- ❖ **Hervorragendes Spülverhalten an der Schleifscheibe**
- ❖ **Hoher Flammpunkt bei niedriger Viskosität**
- ❖ **Aromatenfrei**
- ❖ **Alterungsstabil**

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art lassen sich hieraus nicht ableiten. Die Kenndaten sind Richtwerte, aber keine Spezifikationsdaten.

Stand: 05/2017