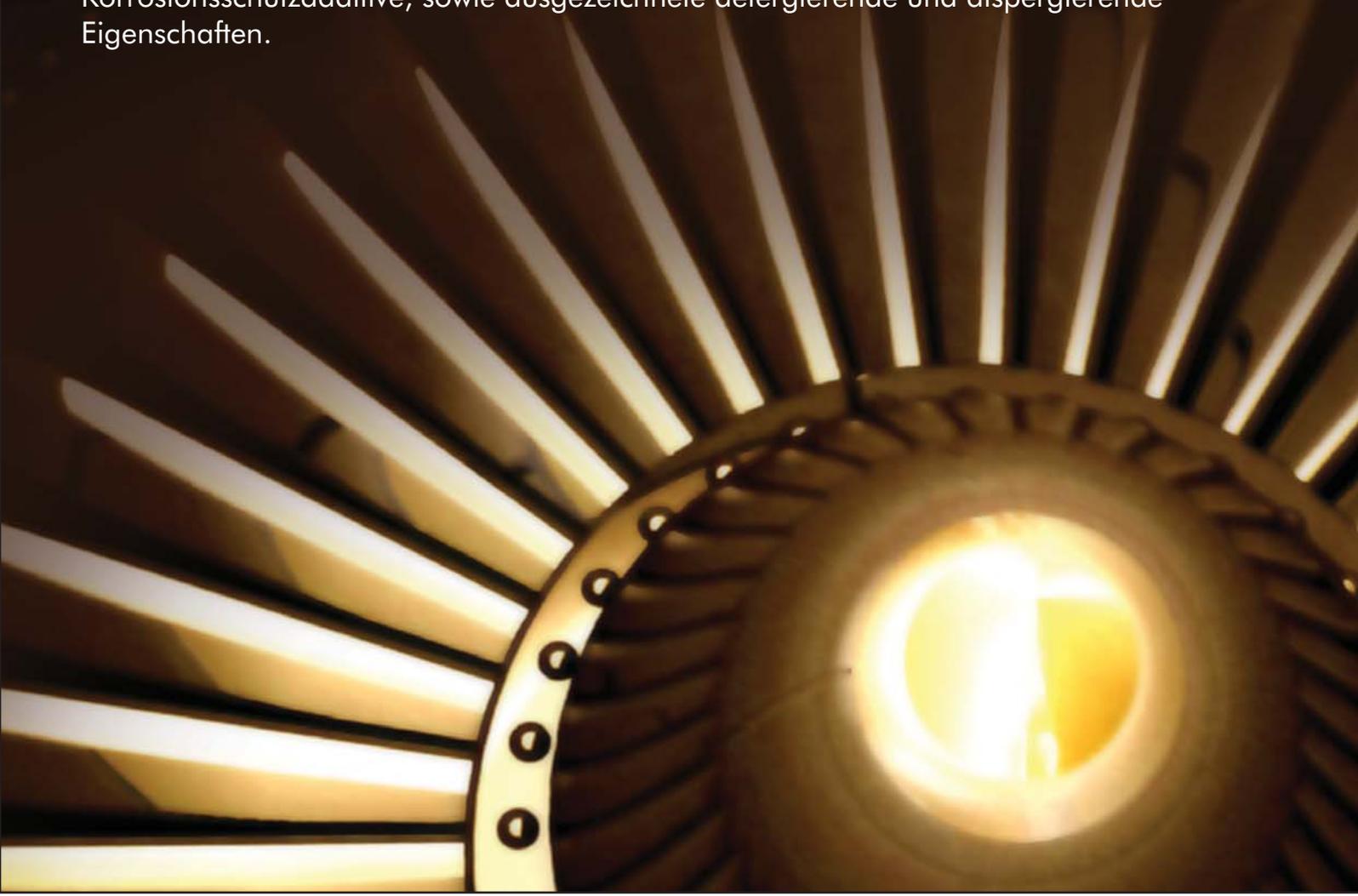


# **Der Turbo unter den Hydraulikölen:**

## ***Jokisch High Speed Superfine Spindle Oils***

Jokisch High Speed Superfine Spindle Oils sind feinstfiltrierte HLP-D Hydrauliköle (DIN 51 524/T2). Die Produkte entsprechen der Reinheitsklasse nach ISO-Norm auf dem Niveau 15/13/10. Sie besitzen eine hohe thermische Stabilität, Verschleiß- und Korrosionsschutzadditive, sowie ausgezeichnete detergierende und dispergierende Eigenschaften.



## Jokisch **High Speed Superfine Spindle Oils**

### Viskositätsklasse ISO VG 32,46 und 68

Jokisch **High Speed Superfine Spindle Oils** sind feinstfiltrierte HLP-D Hydrauliköle (DIN 51 524/T2). Die Produkte entsprechen der Reinheitsklasse nach ISO-Norm (ISO 4406) auf dem Niveau 15/13/10. Sie besitzen eine hohe thermische Stabilität, Verschleiß- und Korrosionsschutzadditive, sowie ausgezeichnete detergierende und dispergierende Eigenschaften.

#### Einsatzbereich:

Durch ihre hohe Reinheitsgüte werden diese Hydrauliköle insbesondere zur Schmierung von Lagern in Motor- und Hochfrequenz-Spindeln eingesetzt.

#### Vorteile:

- Hohe thermische Stabilität
- Zusätze zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit
- Feinstfiltriert entsprechend der Reinheitsklasse 15/13/10 (ISO 4406)
- Dispergierende Eigenschaften
- Detergierende Wirkung
- Geringe Schaumneigung
- Hohe EP-Eigenschaften

#### Anwendung:

Direkt vom Behälter, ohne Hilfsmittel, in das Zentralschmieraggregat einfüllen. Es sollte darauf geachtet werden, dass beim Auffüllen der Zentralschmierung keine Verschmutzung in das im Behälter befindliche, restliche Öl eingeschleppt wird. Behälter anschließend sorgfältig schließen.

#### Technische Angaben:

|  | Einheit | Methode     | 32        | 46        | 68        |
|--|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Viskositätsklasse                        | °C      |             | ISO VG 32 | ISO VG 46 | ISO VG 68 |
| Flammpunkt °C                            | °C      | DIN 51755   | 205       | 210       | 220       |
| Stockpunkt °C                            | °C      |             | u.-20     | u.-20     | u.-20     |
| Viskositätsindex                         | °C      |             | ü. 114    | ü. 104    | ü. 102    |
| Dichte bei 20 °C g/cm <sup>3</sup>       | °C      | DIN 51757   | 0,871     | 0,837     | 0,885     |
| Viskosität bei 40 °C mm <sup>2</sup> /S  | °C      | DIN 51562-1 | 30-35     | 44-49     | 65-73     |
| Viskosität bei 100 °C mm <sup>2</sup> /S | °C      | DIN 51562-1 | 5,6       | 7,2       | 9,1       |

Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.

#### Hinweise:

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | 2 (Selbsteinstufung)             |
| ADR/RID-GGVS/E-Klasse   | Keine Einstufung                 |
| Kennzeichnung           | Keine nach Gefahrstoffverordnung |
| Entsorgung              | Abfallschlüssel 130 110          |

ISO 14001:2004  
BS OHSAS 18001:2007

