



Aral Deganit B 100

Haftöl

Anwendungsempfehlung:

Aral Deganit B 100 ist ein alterungsbeständiges, fadenziehendes Spezialöl mit ausgeprägtem Haftvermögen, das eine Minimierung des Reibwiderstandes zwischen Bettbahn und Führungsschienen sicherstellt und so eine exakte Steuerung und Zustellgenauigkeit des Werkzeugschlittens ermöglicht und ein Durchdrücken des Schmierfilmes verhindert. Dadurch werden Stick-Slip-Bewegungen (Ruckgleiten) vermieden, welche die Bearbeitungsgenauigkeit beeinträchtigen und im Extremfall zum Festsetzen des Werkzeugschlittens führen können.

Einsatzgebiet:

Aral Deganit B 100 eignet sich besonders für Maschinen, bei denen neben der Bettbahnschmierung noch weitere Schmierstellen zu versorgen sind, wie z.B. bei einer Zentralschmierung.

Darüber hinaus eignet sich Aral Deganit B 100 zusätzlich für den Einsatz als Hydrauliköl und zur Schmierung von Lagern und Getrieben.

Technische Daten

| | | | |
|------------------|--------------------|--------------|-------|
| Kennzeichnung | | DIN 51502 | CGLP |
| Dichte | | | |
| 15 °C | g/ml | DIN 51757 | 0,886 |
| Viskosität | | | |
| 40 °C | mm ² /s | DIN 51562 | 100 |
| 100 °C | mm ² /s | DIN 51562 | 11 |
| Flammpunkt COC | °C | DIN ISO 2592 | 212 |
| Pourpoint | °C | DIN ISO 3016 | -27 |
| Viskositätsindex | | DIN ISO 2909 | >95 |
| FZG-Test | | | |
| A/8,3/90 | SKS | DIN 51354-2 | >12 |

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0012