



Aral Deganit B 68

Haftöl

Anwendungsempfehlung:

Aral Deganit B 68 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 68 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 68 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	0,880
Viskosität			
40 °C	mm ² /s	DIN 51562	68
100 °C	mm ² /s	DIN 51562	9
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	210
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.: IS0007