



## Aral Deganit BW 220

Haftöl Typ CGLP

### Anwendungsempfehlung:

Das Bettbahnöl Aral Deganit BW 220 verfügt über ein hervorragendes Demulgierverhalten sowie ein ausgeprägtes Haftvermögen für horizontale und vertikale Führungsbahnen. Somit entstehen weder Trampöle noch kommt es zu Verklebungen oder Verkrustungen. Aus diesem Grund wurde Aral Deganit BW 220 in die "Schmidt- Empfehlungstabelle" aufgenommen. Hochwertige Additive verhindern ein Durchdrücken des Schmierfilms bzw. ein Abwaschen beim Einsatz von wassermischbaren Kühlschmierstoffen. Dadurch werden sogenannte Stick-Slip-Bewegungen (Ruckgleiten) vermieden, die die Bearbeitungsgenauigkeit beeinträchtigen und im Extremfall zum Festsetzen des Werkzeugschlittens führen können.

### Einsatzgebiet:

Der Einsatz von Aral Deganit BW 220 empfiehlt sich besonders in Kombination mit den wassermischbaren Kühlschmierstoffen der Aral Sarol-Reihe. In intensiven Laborversuchen und praktischem Einsatz hat sich ihre ausgezeichnete Verträglichkeit bewiesen.

### Technische Daten

Kennzeichnung		DIN 51502	CGLP
Dichte bei 15 °C	g/ml	DIN 51757	0,889
Viskosität			
40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	220
100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	18,7
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	279
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-18
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	95
FZG-Test A/8,3/90	SKS	DIN 51354-2	>12

### Bemerkungen:

<br>

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0010