

## PRODUKTINFORMATION

Stand: 21.05.2014

# BETTBAHNÖL CGLP 220

# R-3542

## PRODUKTDEFINITION

Das Bettbahnöl R-3542 wurde speziell als Sonderschmieröl für die Schmierung von Gleit- und Bettbahnen an Werkzeugmaschinen entwickelt. Bedingt durch das sehr gute Demulgierverhalten mit den wassermischbaren Kühlschmierstoffen wird ein Festsitzen der Werkzeugschlitten in horizontaler oder vertikaler Richtung verhindert.

## EIGENSCHAFTEN

Das Bettbahnöl R-3542 zeichnet sich durch ein sehr gutes Demulgierverhalten, ein sehr gutes Druckaufnahmevermögen sowie sehr gute Rostschutzeigenschaften aus. Das bekannte Stick-Slip (Ruckgleiten) ist durch den geringen Haftreibungswert ausgeschlossen, obwohl das Bettbahnöl eine sehr hohe Haftfähigkeit besitzt.

## ANWENDUNG

Das Bettbahnöl muss pur zum Einsatz kommen und darf nicht mit anderen Ölen oder sonstigen Fremdprodukten vermischt werden.

### TECHNISCHE DATEN

Farbe

braun

Viskosität bei 40 °C

220 mm<sup>2</sup>/s

DIN 51562

Dichte bei 20 °C

0,98 g/cm<sup>3</sup>

DIN 51757