

## PRODUKTINFORMATION

# SICOM® GLIDE CGLP - REIHE

## GLEIT- UND BETTBAHNÖLE NACH DIN 51502

### BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

SICOM® Glide CGLP 68, 220 und 460 sind Spezialöle für die Schmierung von Gleit- und Führungsbahnen in Werkzeugmaschinen, Bohrwerken, Sägegattern etc. .

Produkte der SICOM® Glide CGLP – Reihe basieren auf hochwertigen Mineralölen mit ausgewählten Additiven und sind sowohl für die Schmierung von metallischen Gleitpaarungen als auch für Metall-Kunststoff-Kombinationen einsetzbar. Hohes Druckaufnahmevermögen, exzellenter Verschleißschutz und ruckfreie Gleiteigenschaften (kein Stick-Slip-Effekt) zeichnen die Produkte aus. Auch bei hohen Drücken und geringen Vorschüben ist eine exakte Positionierung der Werkzeuge sichergestellt.

SICOM® Glide CGLP sind als kombinierte Schmiermittel auch in den dazugehörenden hydraulischen Systemen und Zahnradübertragungen zu verwenden.

### EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- beständig gegen hohen Druck und Belastungen
- sehr starke Haftung an Metallen
- sehr guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- ausgezeichnetes Demulgierverhalten
- gute Filtrierbarkeit

### LEISTUNGSBEREICH

- DIN 51502 – CGLP
- ISO 6743-13:2002/GB
- MAG Specification P47, General Motors LS 2
- (LW06104)

### TECHNISCHE DATEN

|  | CGLP 68 | CGLP 220 | CGLP 460 |
|--|---------|----------|----------|
| Dichte bei 15 °C, kg/m <sup>3</sup>      | 890     | 890      | 897      |
| Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s | 68      | 220      | 460      |
| Viskositätsindex                         | 92      | 90       | 96       |
| Flammpunkt COC, °C                       | 230     | 280      | >240     |
| Pourpoint, °C                            | -15     | -12      | -5       |

### LAGERUNG/ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

**Kompetenz schafft Fortschritt.**

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.