



## Product Data

# Carelube SL 220

Issue Number: 1  
02/06/2003

## Carelube SL 220

**Synthetisches biologisch schnell abbaubares, schwermetallfreies Gleitbahnöl (CGLP) auf Esterbasis**

**Für die Schmierung von Bettbahnen und Führungen an Werkzeugmaschinen und anderen Aggregaten mit sehr hohen spezifischen Flächenbelastungen bei hoher Umweltverträglichkeit.**

### Eigenschaften:

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 51 502-CGLP, ISO 6743/13-L-C, Cincinnati Milacron Spezifikation P 50 und VDMA 24 568.
- Schwermetallfrei.
- Hoher Verschleißschutz im Mischreibungsbereich (FZG - A/8,3/90, Schadenskraftstufe > 12).
- Sehr gutes Anti-Stick-Slip-Verhalten.
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten.
- Hervorragendes Demulgierverhalten.
- Sehr gutes Haftvermögen ohne Verklebungen.
- Sehr gutes Luftabscheidevermögen (LAV).
- Zuverlässiger Korrosionsschutz.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) 1.
- Silikonfrei.

### Technische Daten:

Dichte 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757	930
Viskosität 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	220
Viskosität 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	33
VIE		ISO 2909	203
Flammpunkt	°C	ISO 2592	238
Pourpoint	°C	ISO 3016	- 42
LAV	min	DIN 51 381	22
Biolog. Abbaubarkeit	%	CEC-L-33-A-93	>85