



OEST GLEITÖL CGLP 32, 46, 68, 100, 150, 220

Beschreibung

Spezialöle für Gleit- und Führungsbahnen von Werkzeugmaschinen.

Schmieröle CG nach DIN 51502 mit folgenden besonderen Eigenschaften:

- hohe Schmier-, Haft- und Druckfestigkeit
- gute Benetzungsfähigkeit der Gleitflächen
- Vermeidung von Ruckgleiten (stick-slip) bei kleinen Vorschüben und hohen Belastungen
- gute Demulgierung wassergemischter Kühlschmierstoffe

Anwendung

Für Gleit- und Führungsbahnen von Präzisions-Werkzeugmaschinen, insbesondere in Verbindung mit wassergemischten Kühlschmierstoffen. Optimal abgestimmt auf die OEST COLOMETA Produktreihe.

Einsatz auch zur allgemeinen Getriebe- und Maschinenschmierung unter Beachtung der Vorschriften der Maschinenhersteller.

Vorteile

- ☺ exakte und sichere Positionierung von Werkzeug / Werkstück durch sichere Vermeidung von Ruckgleiten selbst unter hoher Belastung
- ☺ Energieeffizienter Maschinenbetrieb und erleichtertes Verfahren durch minimierte Reibwerte.
- ☺ effektiver Schutz der Gleitflächen vor Korrosion und Verschleiß
- ☺ gute Verträglichkeit mit Kühlschmierstoffen
- ☺ problemloser Einsatz auch auf kunststoffbeschichteten Führungsbahnen

OEST Schmierstoffe



OEST GLEITÖL CGLP 32, 46, 68, 100, 150, 220

Technische Daten

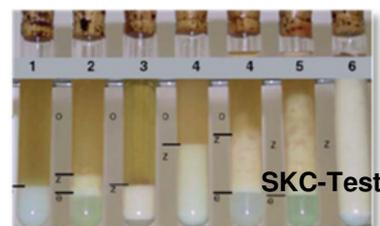
Oest Gleitöl...		Viskosität (40 °C)	Dichte (15 °C)	Flammpunkt	Pourpoint
		DIN 51562	DIN 51757	DIN 51376	DIN ISO 3016
		[mm ² /s]	[g/cm ³]	[°C]	[°C]
... CGLP 32	36890	32	0,86	220	-30
... CGLP 46	36891	46	0,86	220	-30
... CGLP 68	36357	68	0,87	240	-21
... CGLP 100	36382	100	0,88	250	-18
... CGLP 150	36318	150	0,89	280	-15
... CGLP 220	36343	220	0,90	250	-12

Leistungsmerkmale

- HLP nach DIN 51524, Teil 2
- CLP nach DIN 51517, Teil 3

Kühlschmierstoffverträglichkeit

Kompatibel mit allen Kühlschmierstoffen der Oest Colometa Produktreihe:
schnelle & vollständige Trennung



Arbeitssicherheit und Umwelt

GefahrstoffEinstufung : keine

Wassergefährdungsklasse nach VwVwS: 1 (schwach gefährdend)

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Transport und Lagerung

Lagertemperatur >5 °C ...max. 35 °C.

Haltbarkeit 36 Monate im Originalgebinde unter geeigneten Bedingungen.

OEST Schmierstoffe