PRODUCT DATA SHEET

Eni PRECIS CGLP

Gleitbahnöl auf zinkfreier Mineralölbasis mit sehr gutem Schmier- und Haftvermögen, hoher Druckaufnahmefähigkeit und Anti-Stick-Slip-Eigenschaften zur Schmierung von Gleitbahnen und Führungen, speziell von Werkzeugmaschinen-Schlitten.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni PRECIS CGLP	Einheit	68	220	320	Prüfverfahren
Kin.Viskosität bei 40°C	mm^2/s	68,0	220	315,3	DIN 51 550
Kin.Viskosität bei 100°C	mm^2/s	8,6	18,9	24,3	DIN 51 550
Viskositätsindex		108	98	98	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m^3	885	898	893	DIN 51 757
Flammpunkt o. T.	°C	222	233	250	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-24	-15	-25	DIN ISO 3016
Bezeichnung		CGLP	CGLP	CGLP	DIN 51 502
ISO-VG-Klasse		68	220	320	

Qualitätsmerkmale:

Eni PRECIS CGLP - Gleitbahnöle enthalten eine ausgewählte Additivkombination, die besonders zur Verhinderung von Ruck-Gleiten (Stick-Slip) dient. Die einzelnen Komponenten bewirken eine erhöhte Affinität der Öle zur Metalloberfläche und tragen so zur Bildung eines Ölfilms, auch bei kleinsten Vorschubgeschwindigkeiten, bei. Die Anfahrwiderstände werden reduziert und ermöglichen eine gleichförmige Vorschubbewegung auch bei höchsten Belastungen. Sehr niedrige Haftreibwerte und konstantes Gleitverhalten ermöglichen eine beträchtliche Energieeinsparung durch reduzierte Stromaufnahme. Außerdem zeichnen sie sich durch einen hervorragenden Rost- und Korrosionsschutz sowie sehr gutes Wasserabscheidevermögen aus.

Eni PRECIS CGLP - Gleitbahnöle werden von führenden Werkzeugmaschinenherstellern zur Gleitbahnschmierung empfohlen.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni PRECIS CGLP 68 wird vorzugsweise bei horizontalen Gleitbahnen mit normalen Belastungen eingesetzt. Außerdem kann dieses Öl auch als Hydraulikmedium verwandt werden, wenn ein Produkt für beide Anwendungsfälle benötigt wird.
Eni PRECIS CGLP 220 hat sich bei vertikalen Gleitbahnen und unter schwersten Belastungen bestens bewährt.

Spezifikationen:

DIN 51 502 CGLP
ISO 11158 HG (ISO VG 68)
ISO 12925-1 CKE (ISO VG 220)

Stanimuc GA / GB (ISO VG 68 + 220)
ISO 6743-13 GA / GB (ISO VG 68 + 220)