

Mabanol Slideway Oil CGLP 220 Extra

CGLP Gleit- und Bettbahnöl

Beschreibung

Mabanol Slideway Oil CGLP 220 Extra ist ein multifunktionales Produkt aus aromatenarmen, paraffinischen Mineralöl mit modernen Additivpaketen, um die geforderten Schmiereigenschaften auch unter schweren Betriebsbedingungen zu erfüllen. Das Gleit- und Bettbahnöl ist bestimmt für den Einsatz in Gleitführungen, aber auch in mechanischen Antrieben und Hydraulikeinheiten.

Eigenschaften

Mabanol Slideway Oil CGLP 220 Extra gewährleistet ein extra hohes Haftvermögen, hervorragende Schmierfähigkeiten, eine gute thermische Stabilität, sowie eine ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und einen exzellenten Korrosionsschutz. Das Gleit- und Bettbahnöl verhindert „Stick-Slip“ und garantiert eine hydrodynamische Schmierung von Gleitbahnen, auch unter Schwerlastbedingungen und niedrigen Geschwindigkeiten. Des Weiteren verlängert es die Standzeiten von Schneidsystemen und Werkzeugen.

Mabanol Slideway Oil CGLP 220 Extra wurde für die Kühlschmierstoffe der Mabanol Cut Reihe entwickelt und zeichnet sich durch ein herausragendes Demulgierverhalten aus, um die Stabilität und Standzeit der Emulsion zu maximieren.

Anwendung

Mabanol Slideway Oil CGLP 220 Extra kann zur Schmierung von Gleitbahnen jeglicher Art verwendet werden, die unter moderaten Temperaturen und schweren Belastungen betrieben werden. Mabanol Slideway Oil CGLP 220 Extra stellt den ordnungsgemäßen Betrieb von Gleitbahnen sicher, wobei ein besonderes Augenmerk auf die Reibeigenschaften und die Vermeidung des „Stick-Slip-Effekts“ gelegt wurde.

Spezifikationen

- Viskositätsklasse: ISO-VG 220

Freigabe

- HR Werkzeugmaschinen

Kenndaten

	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	g/cm ³	0,895
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	220
Flammpunkt COC	°C	235
Kupferkorrosion (3h / 100 °C)		1b (leichte Anlauffarben)

Stand: Mai 2026

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.
Änderungen bleiben vorbehalten. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!