

**BANTLEON**

Technische Information

AVILUB GLEITBAHNOEL CG

Verwendung

Demulgierende Gleitbahnöle mit guten Anti-Stick-Slip-Eigenschaften zur Schmierung von Metall- und Metall-/Kunststoff-Gleitpaarungen auf konventionellen Führungsbahnen sowie Gleitbahnen mit Druckschmierung, Führungen auf Rollenlagern und in ölbefüllten Fräsköpfen. Die Sorten überzeugen durch ihr gutes Haftvermögen auf horizontalen und vertikalen Gleitbahnen.

Beschreibung

Ausgewählte Basisöle hoher Alterungsstabilität gepaart mit gutem Korrosions- und Verschleißschutzvermögen. Die Sorten enthalten spezielle Zusätze zur Optimierung der Reibcharakteristik sowie des Haftvermögens und zur Erhöhung der Filmfestigkeit.

Sie verhindern das ruckweise Gleiten (stick-slip) und ermöglichen so auch bei Feinstvorschüben ein konstantes Gleitverhalten. Wassermischbare Kühlschmierstoffe werden in AVILUB GLEITBAHNOEL CG demulgiert. Die Bildung klebriger Rückstände auf den Führungsbahnen und das Entstehen von Bakterien und/oder Pilzkulturen zwischen den Gleitflächen werden dadurch aktiv verhindert.

Klassifikation / Spezifikation / Bantleon Einsatzempfehlung
Schmieröle CGLP (Gleitbahnöle) gemäß DIN 51 502
ISO 19378, ISO 6743-13 GA und GB
ISO 12925-1, ISO 6743-6 CKC
ISO 11158, ISO 6743-4 HG (ISO VG 68)

Sicherheit und Umwelt

Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen. Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde müssen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden. Bitte entnehmen Sie weitere Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

**BANTLEON**

Technische Information

AVILUB GLEITBAHNOEL CG

Kenndaten	Prüfverfahren	Einheit	AVILUB GLEITBAHNOEL CG			
Viskositätsklasse	DIN ISO 3448	ISO VG	68	100	150	220
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	878	880	885	890
Kin. Viskosität bei 40 °C 100 °C	ASTM D7042	mm ² /s	68 9,0	100 11,6	150 15,2	220 18,9
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	VI	106	104	102	98
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	225	240	240	250

Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktions- und Rohstoffschwankungen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Datenabweichungen durch Produkt- oder Prozessveränderungen bzw. Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten und können ohne vorherige Information erfolgen. Farbliche Schwankungen sind möglich und stellen im Allgemeinen keinen Produktmangel dar.

Ihr technischer Berater steht Ihnen für Fragen jederzeit zur Verfügung.
Hermann Bantleon GmbH, Postfach 13 26, 89003 Ulm, info@bantleon.de, www.bantleon.de