



KETTLITZ-Medialub GS 100

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Medialub GS 100 ist ein Spezialschmierstoff auf Mineralölbasis und kann in einem breiten Temperaturbereich verwendet werden.

Spezielle Additive schützen das Produkt vor vorzeitiger Alterung, optimieren die Viskositätslage und verbessern die Haft- und Gleiteigenschaften. Die Reibung bei Einsatz an beweglichen Metallteilen wird stark vermindert und der Verschleiß an diesen drastisch reduziert.

KETTLITZ-Medialub GS 100 kann als Sägegatteröl zur Schmierung von Transportketten, Lagern, Bolzen, Gelenken und Gleitführungen eingesetzt werden. Sofern die Viskosität nicht vom Maschinenhersteller vorgeschrieben wird, richtet diese sich nach der Art der einzelnen Schmierstellen. Mit Hilfe von KETTLITZ-Medialub GS 100 wird eine Anhaftung von Sägemehl, Harzen oder anderen Verunreinigungen an Metallteilen (z.B. dem Sägeblatt) vermindert. Dies kommt den hohen Präzisionsanforderungen (das Sägeblatt läuft durch sehr enge Führungsschienen) an Gattersägen in vorteilhafter Weise entgegen.

Medialub GS 100 darf nicht mit pflanzlichen oder wassermischbaren Ölen gemischt werden. Durch das Mischen können technische Störungen auftreten.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		Verlustschmierstoff auf Mineralölbasis, additiviert
Aussehen/Lieferform		gelbliche Flüssigkeit
Farbe (ASTM D 1500)		max. 4
Dichte bei 15 °C	(g/cm ³)	0,910 ± 0,020
Viskosität bei 40 °C	(mm ² /s)	100 ± 10%
Refraktion n _D ²⁰		1,490 ± 0,020
Flammpunkt	(°C)	ca. 165
Physiol. Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		7 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		in 1 Liter, 5 Liter und 20 Liter Gebinden, in 60 Liter und 200 Liter-Fässern, in 1 000 Liter-Containern, im Tankwagen bei Bezügen ab 5 000 kg,