



KETTLITZ-Medialub EX (VP 6587/23)

- technisches Merkblatt -

Medialub EX ist ein auf Mineralöl basierendes Sägekettenhaftöl zur Verwendung als Ganzjahresöl an Motorkettensägen und enthält aufgrund der hohen Qualität der Basisöle keine polyzyklischen und somit krebserregenden und kennzeichnungspflichtigen Aromaten.

Medialub EX wurde entwickelt um auch extreme Anforderungen an den Verschleißschutz, der Scherstabilität, der Alterungsbeständigkeit und den Kältefließigenschaften (Kältetest bei -18 °C/24 h bestanden) erfüllen zu können. Durch die Optimierung der Benetzung und die damit verbundene verbesserte Haftung des Öls wird das Abreißen des Ölfilms wirksam verhindert.

Gleichzeitig haben alle Bestandteile von Medialub EX eine sehr geringe Flüchtigkeit und sind besonders temperaturstabil. Dies ermöglicht auch das Sägen unter extremen Bedingungen wie z. B. hohen Kettengeschwindigkeiten, langen Schwertern oder Hartholzschnitt.

Ein weiterentwickeltes Additivpaket verringert nicht nur den Verschleiß an Kette, Kettenrad und Führungsschiene, sondern trägt maßgeblich dazu bei, dass die Motorleistung der Säge bestmöglich erhalten bleibt.

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

Technische Daten

| | | |
|---|----------------------|--|
| Chemische Charakterisierung | | mineralisches Sägekettenhaftöl, additiviert |
| Aussehen/Lieferform | | gelbe Flüssigkeit |
| Farbe | (ASTM D 1500) | max. 4 |
| Dichte bei 15 °C | (g/cm ³) | 0,910 ± 0,020 |
| Refraktion n _D ²⁰ | | 1,490 ± 0,020 |
| Viskosität bei 40 °C | (mm ² /s) | 95 ± 10 % |
| Flammpunkt | (°C) | > 200 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | ca. -45 °C |
| Kälteverhalten | (24 h/-18 °C) | flüssig |
| Physiol. Verhalten | | siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Lagerfähigkeit | | 7 Jahre bei sachgemäßer Lagerung |
| Verpackung | | in 1 Liter Flaschen, in 5 Liter und 20 Liter Kanistern, in 200 Liter-Fässern, in 1 000 Liter-Containern, im Tankwagen bei Bezügen ab 5 000 kg, in Gebinden nach Kundenspezifikation auf Anfrage |