BIONA

BIO - SCHMIERSTOFFE

www.biona.eu

BIO SÄGEKETTENÖLE UND GATTERÖLE

- hochwertige Bio-Sägekettenöle und Gatteröle für reibungslose und verharzungsfreie Einsätze mit Korrosionsschutz
- erfüllen die strengen Anforderungen an Umweltverträglichkeit (Ecolabel Nr. CZ/027/001)
- hervorragende Haft- und Schmiereigenschaften, sowie Alterungsstabilität
- sehr sparsamer Verbrauch (dank seiner Schmierfähigkeit Einsparpotential bis zu 40% im Vergleich zu Mineralölen)
- um 12% niedrigere Temperatur während der Verwendung (weniger Werkzeugverschleiß)
- universell im Sommer und Winter einsetzbar (praxiserprobt bei allen Temperaturen)
- durch Additive excelente Haftwirkung und Kältebeständigkeit
- umweltschonend, da sie innerhalb von 21 Tagen über 98% biologisch abbaubar sind (nach CEC-L-33-A-93 Test)
- Kontakt mit Ihnen während der Arbeit führt nicht zu Gesundheitsproblemen

BIPOL (68, 100, 150, 200)

Sind speziell entwickelte und erprobte Hochleistungssägekettenöle auf Rapsölbasis (kaltgepresst) zur Schmierung sämtlicher Kettensägen. BIPOL 200 ist besonders für Harvester geeignet.

Gatteröle BIPOL (320, 460, 680)

Wir bieten Ihnen eine breite Palette von Gatterölen in diversen Viskositätsklassen an.

QUALITÄTSPARAMETER	BIPOL 68	BIPOL 100	BIPOL 150	BIPOL 200	BIPOL 320	BIPOL 460	BIPOL 680
Dichte bei 15 °C (kg/m³)	928	930	940	951	958	965	970
Kin. Viskosität bei 40 °C (mm²/s)	68	100	150	200	320	460	680
Erstarrungspunkt (°C)	≤-25	≤-25	≤-25	≤-25	≤-25	≤-25	≤-25
Flammpunkt (°C)	>260	>260	>260	>260	>260	>260	>260
Bio. Abbaubarkeit in 21 Tagen	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %