

Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals – Sägekettenhaftöl Bio

Art.- Nr.: 4000355324 / 4000355325
EAN: 4015448 552260 / 4015448 552277

Promat chemicals Sägekettenhaftöl Bio wird hergestellt aus speziell behandelten Pflanzenölen. Es besteht zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen und ist berechtigt das Umweltzeichen „Blauer Engel“ zu führen. Bei ordnungsgemäßer Anwendung ist das Produkt toxikologisch unbedenklich und ohne nachhaltige Auswirkungen für Oberflächen und Grundwasser, da es vollständig und leicht biologisch abbaubar ist. Schützt wirkungsvoll vor Korrosion. Hoher Verschleißschutz und optimale Haftfähigkeit. Der Zusatz von Antioxidantien führt zu verlängerten Standzeiten. Optimale Vollschrömerung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz.

Anwendungsgebiete:

- zur Schmierung von schnelllaufenden Motor- und Elektrosägen aller Fabrikate für die Holzbearbeitung.
- besonders geeignet zur Schmierung von Gleitbahnen und Kettenzugvorrichtungen beim Holztransport.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe (ASTM)	3		ASTM D1500
Viskosität bei 20°C	117	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
bei 40°C	52	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
bei 100°C	11,6	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)	225		DIN ISO 2909
Dichte bei 20°C	920	kg/m ³	DIN EN ISO 12 185
Flammpunkt COC	>300	°C	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	-27	°C	ASTM 97
VKA-Gut-/Schweißlast	2000/2200	N	DIN 51 350
Fadenzug nach KHM	130	mm	KHM 006
Belastbarkeit nach Brugger	40	N/mm ²	DIN 51 347
Mindestanforderung nach KWF	27	N/mm ²	
Anteil nichtwachsender Rohstoffe	100	%	ASTM D6866 Radio Carbon Methode C ¹⁴

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Darf nicht mit anderen Ölen gemischt werden.
- Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Gebinde:

1 Liter Flasche
 5 Liter Kanister

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen."

Stand Mai 2016