

CLEANLIFE® CSO B Sägekettenhaftöl

Sägekettenhaftöl auf Basis pflanzlicher Öle, das frei von Synthese- und Mineralöl ist.

Beschreibung

CLEANLIFE® CSO B wurde für die zuverlässige Schmierung von Sägeketten entwickelt. Ausgewählte Additive schützen das Produkt vor vorzeitiger Alterung und Verharzung. Gleichzeitig werden die Haft- und Gleiteigenschaften verbessert und die Viskosität gezielt eingestellt. Dadurch wird der Verschleiß an Kette und Kettenrad reduziert.

Das Produkt enthält ca. 95 % nachwachsende Rohstoffe gemäß DIN CEN/TS 16137 (DIN SPEC 91236) und ist als KWF-geprüftes Bio-Kettenöl für den professionellen Einsatz geeignet. CLEANLIFE® CSO B erfüllt die Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel gemäß DE-UZ 178 und ist entsprechend ausgezeichnet.

Da das Produkt nicht wasserlöslich ist, verbleibt es bei bestimmungsgemäßem Einsatz sowie bei möglichen Leckagen überwiegend in den oberen Bodenschichten und wird in der Regel nicht in das Grundwasser eingetragen. Um die Produkteigenschaften zu erhalten, sollte eine Vermischung mit Synthese- oder Mineralölen vermieden werden, da dies zu technischen Beeinträchtigungen führen und die spätere Aufbereitung erschweren kann. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit bis zu vier Jahre.

Vorteile

- sehr gute Haft- und Schmiereigenschaften, auch bei hohen Umlaufgeschwindigkeiten
- sehr gutes Viskositätstemperaturverhalten
- hohe Kältebeständigkeit (Kältetest 72 h bei -18 °C bestanden)
- sehr hoher Verschleißschutz
- sehr gute Alterungsstabilität bestätigt vom Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
- sehr guter Korrosionsschutz



Typische Kennwerte

Farbe	Dichte	Kinematische Viskosität		Viskositätsindex	Flammpunkt o.T. (Clev.) °C	Pourpoint °C
	bei 15 °C kg/m ³	bei 40 °C mm ² /s	bei 100 °C mm ² /s			
transparent, gelb	920	90 - 110	–	–	> 230	< -20

Stand 12.08.2026

Diese Produktinformation und die darin enthaltenen Angaben sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung als zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Produktinformation wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version des Datenblattes verwendet. Es wird empfohlen, bei kritischen Anwendungsbereichen mit unserem technischen Support ein Beratungsgespräch zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Das Sicherheitsdatenblatt gibt Informationen zu Lagerung, sicheren Handhabung, Entsorgung und Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten.