

Produktinformation

Nr. 66260900

KAJO-BIO-Chain Grease H.V.

EU-Ecolabel: DE/027/126



KAJO-BIO-Chain Grease H.V. ist ein Lithium verseiftes Spezialfett, das durch den Einsatz von effizienten Additiven in synthetischen Estern leistungsfähig umweltgerecht formuliert ist.

Praxisvorteile:

KAJO-BIO-Chain Grease H.V. es wurde entwickelt für den Einsatz in Harvestern, insbesondere zur Schmierung der Kette an der Kappsäge, wobei der Schmierstoff durch eine Zentralschmieranlage der Kette zugeführt wird. Durch sein hervorragendes Penetrations-Temperaturverhalten ist es sowohl im Sommer als auch im Winter einzusetzen.

Das biologisch abbaubare und umweltfreundliche Produkt hat aufgrund des Einsatzes von synthetischen Estern günstigere Korrosionsschutzwerte, bessere Wasserbeständigkeit, starke Haftfähigkeit und bessere Schmiereigenschaften als herkömmliche Schmierfette. Als Langzeit-Schmier-

fett ist es auch universell zu verwenden. Es wird empfohlen für den Einsatz an Schmierstellen, an denen über eine Nippelschmierung verbrauchtes Fett in die Umwelt gelangen kann, z. B. in Wald- und Forstgeräten, in der Bauindustrie, an Schleusen, Brücken, Stellwerken und anderen wassernahen Anwendungen.

KAJO-BIO-Chain Grease H.V. ist zertifiziert mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union, Registrier-Nr. DE/027/126. Diese Vergabegrundlage schreibt neben den technischen Anforderungen vor, wie groß der Anteil an nachwachsenden Rohstoffen ist.

Freigaben:

SP Technical Research Institute, Sweden
(Swedish Standard 15 54 70)

Produktinformation

Nr. 66260900

KAJO-BIO-Chain Grease H.V.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben, hell		
NLGI-Klasse	1-2		DIN 51 818
Walkpenetration bei 60 DH Differenz 60 zu 5000 DH Differenz 60 zu 100.000 DH	295 – 315 < 20 < 30	0,1 mm	ASTMD 217
Tropfpunkt	> 190	°C	IP 396
Korrosionsschutz Emcor-Test	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Verhalten gegenüber Wasser 3 h / +90 °C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
Druckbelastbarkeit VKA Gutlast VKA Schweißlast	2200 2400	N	DIN 51 350-4
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +100	°C	DIN 51 825
Cu-Korrosion, 24 h / 100 °C	2		DIN 51 811
Kennzeichnung	KPE 1-2 G-30		DIN 51 502

Version 6 überarbeitet: 19.05.2016 FL/DR/AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-59609 Anröchte • Boschstr. 13 • Phone: ++49 (0)2947 881-0 • FAX: ++49 (0)2947 881-120
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de