

KAJO-BIO-Chain Grease H.V.

DE/027/286



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

Praxisvorteile:

KAJO-BIO-Chain Grease H.V. wurde für den Einsatz in Harvestern entwickelt, 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 auf Grund des Einsatzes von synthetischen Estern günstigere Korrosionsschutzwerte, bessere Wasserbeständigkeit, starke Haftfähigkeit und bessere Schmiereigenschaften als herkömmliche Schmierfette. Als Langzeit-Schmierfett ist es auch universell zu verwenden. Es wird für den Einsatz an Schmierstellen empfohlen, 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 mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union, Registrier-Nr. DE/027/286 zertifiziert. Diese Vergabegrundlage schreibt neben den technischen Anforderungen vor, wie groß der Anteil an nachwachsenden Rohstoffen ist.

Freigaben: SP Technical Research Institute, Schweden (Swedish Standard 15 54 70)

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben	-	-
NLGI-Klasse	1-2	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	295-315	1/10 mm	ASTM D 217
Walkpenetration, Differenz nach 5.000 Hüben	20	1/10 mm	ASTM D 217
Walkpenetration, Differenz nach 100.000 Hüben	30	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	190	°C	IP 396

KAJO-BIO-Chain Grease H.V.

EMCOR-Test, dest. Wasser	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Verhalten gegenüber Wasser; 3h/90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
VKA Gutlast	2200	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	2400	N	DIN 51 350-4
Kupferkorrosion, 24h/100°C	2	Korrosionsgrad	DIN 51 811
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +100	°C	DIN 51 825
DIN-Kennzeichnung	KPE 1-2 G-30	-	DIN 51 502
ISO-Kennzeichnung	ISO-L-X-CBCB 1-2	-	ISO 6743-9