

## KAJO®-BIO-Grease LZR 2



**KAJO®-BIO-Grease LZR 2** ist ein lithiumverseiftes Spezialfett, ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union Ecolabel, Registrier-Nr. DE/027/286 und ist berechtigt den „Blauen Engel“ nach DE-UZ 178 zu tragen.

### Praxisvorteile:

**KAJO®-BIO-Grease LZR 2** eignet sich für alle Schmierstellen an mobilen und stationären Arbeitsgeräten. Durch die leichte biologische Abbaubarkeit ist das Produkt in allen sensiblen Umweltbereichen einsetzbar. Durch die sehr gute Haftfähigkeit der Grundöle auf der Metalloberfläche und die ausgewählte Additivierung sind ein ausgeprägtes Korrosionsschutzverhalten und eine gute Wasserbeständigkeit gegeben.

**KAJO®-BIO-Grease LZR 2** ist als Langzeit-Schmierfett universell verwendbar, besonders an Schmierstellen, bei denen ein Verlust in die Umwelt möglich ist. Dies geschieht bei Nippelschmierung und offenen Schmierstellen. Das Schmierfett findet Verwendung in der Bauindustrie, an Schleusen, Brücken, Stellwerken und anderen wassernahen Anwendungen.

**KAJO®-BIO-Grease LZR 2** ist beim KWF an Harvestern verschiedener Hersteller - Forwardern, Kettenbaggern, Raupen und Tiefladern - getestet und für gut befunden worden.

### Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	gelb, beige	-	-
Verdicker	Lithium	-	-
NLGI-Klasse	2	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	265-295	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	185	°C	ASTM 2265
Grundölviskosität, 40°C	320	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
EMCOR-Test, dest. Wasser	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
VKA Gutlast	2800	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	3000	N	DIN 51 350-4
VKA, 1000N/1min	0,41	mm	DIN 51 350-5E
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1A	Korrosionsgrad	ASTM D4048



**Produktinformation**  
**66260000**

## **KAJO®-BIO-Grease LZR 2**

Water Sprayoff (38°C/5 min)	30	%	ASTM D 4049
Ölabscheidung, 168h/40°C	1,4	%	DIN 51 817
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +120	°C	DIN 51 825
US EPA VGP:2013	ja	-	-