



Langzeitfett LZR 2 hell

KAJO-Langzeitfett LZR 2 hell ist ein neuartiges Wälz- und Gleitlagerfett, das aus hochwertigen Grund-oelen unter Verwendung von Lithiumseifen als Verdicker hergestellt wird. Es zeichnet sich aus durch außergewöhnliche Oxidationsbeständigkeit. **KAJO-Langzeitfett LZR 2 hell** ist wasserbeständig, haftfest, druckbelastbar und korrosionsschützend. Diese Eigenschaften, in Verbindung mit hoher Walkstabilität, sehr guten Verschleißwerten und starker Haftfähigkeit, kennzeichnen dieses Schmierfett als besonders geeignet zur Schmierung unter schwierigen

Betriebsbedingungen und bei hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Langzeitfett LZR 2 hell ist als Langzeit-Schmierfett universal zu verwenden. Es wird empfohlen zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und für alle Maschinen und Geräte des Bereiches Bau-Steine-Erden.

Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	DIN / ISO
Beschaffenheit	glatt, transparent, langzünftig		
Farbe	naturfarben		
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 bis +120 bis +140	°C °C	DIN 51 825
Tropfpunkt	+185	°C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	DIN ISO 2137
Walkstabilität Penetrationsabfall nach - 10.000 DH: - 100.000 DH:	unter 15 unter 25	1/10 mm 1/10 mm	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Timken-Gutlast	55	lbs	ASTM D 2509
Verhalten gegen Wasser 5 h / +90 °C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
Korrosionsschutz Emcor-Test	0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Oxidationsstabilität Druckabfall nach 100 h / 99 °C	<0,3	bar	DIN 51 808
Grundoelviskosität V ₄₀ V ₁₀₀	266,0 18,0	mm ² /s mm ² /s	DIN 51 562
VKA Schweißlast	2.600	N	DIN 51 350
Fließdruck	<100 (22 °C)	mbar	DIN 51 805
Kennzeichnung	KP 2 k-30		DIN 51 502

ergänzt: 05.03.2012/Kog./T.

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