

SCHMIERFETTE

SCHMIERFETTE FÜR WÄLZ-, GLEITLAGER UND ALLGEMEINE ANWENDUNGEN

ENERGREASE LS

Produkte	NLGI-Klasse	Spezifikation (DIN 51 502)	Dickungsmittel	Grundölviskosität bei 40 °C (mm ² /s)	Produktbeschreibungen
Energerease LS 2	2	K2K-20	Lithium	100	Mehrzweckfette mit hoher thermischer und mechanischer Belastbarkeit für Wälz- und Gleitlager aller Bauformen und -größen mit hohen und niedrigen Drehzahlen, korrosionsschützend. Temperatureinsatzbereich: ca. -25 °C bis +130 °C.
Energerease LS 3	3	K3K-20	Lithium	100	

ENERGREASE LS-EP

Energerease LS-EP 1	1	KP1K-20	Lithium	180	Walkstabile, alterungsbeständige EP-Schmierfette mit gutem Korrosionsschutz und weitem Temperatureinsatzbereich für hoch belastete Lager bei niedrigen und mittleren Drehzahlen, auch bei Mischreibung. Temperatureinsatzbereich: ca. -25 °C bis +130 °C.
Energerease LS-EP 2	2	KP2K-20	Lithium	180	
Energerease LS-EP 3	3	KP3K-20	Lithium	180	

ENERGREASE LZ

Energerease LZ	2	KP2K-20	Lithium	100	Langzeit-Mehrzweckfett mit großer Haftfähigkeit und hoher mechanischer sowie thermischer Belastbarkeit. Ist nach MB Blatt 267.0 freigegeben. Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis +130 °C.
----------------	---	---------	---------	-----	--

ENERGREASE L 21 M

Energerease L 21 M	2	KF2K-20	Lithium	185	Lithiumfett mit hoher thermischer und mechanischer Belastbarkeit sowie guter Wasserbeständigkeit. Es enthält einen MoS ₂ -Zusatz zur Erhöhung der Notlaufeigenschaften. Temperatureinsatzbereich: ca. -25 °C bis +130 °C.
--------------------	---	---------	---------	-----	--

ENERGREASE LC

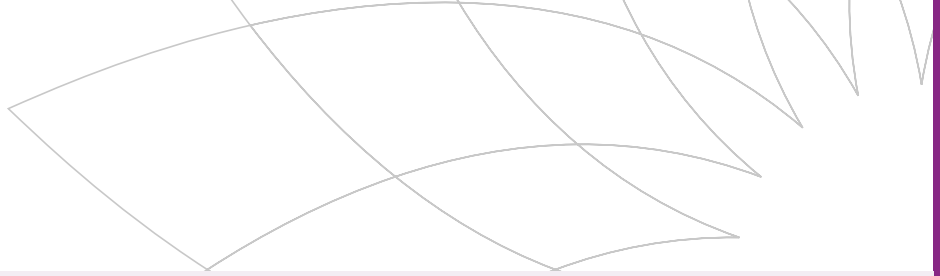
Energerease LC 2	2	KP2N-30	Lithium-Komplex	200	Schmierfett mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit und sehr guten EP-Eigenschaften. Temperatureinsatzbereich: ca. -30 °C bis +150 °C.
------------------	---	---------	-----------------	-----	---

ENERGREASE LCX

Energerease LCX 6002	2	KP2N-20	Lithium-Komplex	600	EP-legiertes Schmierfett mit hoher Alterungs- und exzellenter Wasserbeständigkeit. Aufgrund der hohen Grundölviskosität besonders gute Eigenschaften bei Stoß- und Vibrationsbelastungen. Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis +150 °C.
----------------------	---	---------	-----------------	-----	---

ENERGREASE SY

Energerease SY 2202	2	KPHC2P-40	Lithium-Komplex	220	Vollsynthetisches EP-legiertes Hochleistungsschmierfett auf PAO-Basis für den Hochtemperatureinsatz. Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis +170 °C.
---------------------	---	-----------	-----------------	-----	--



ENERGREASE PR

Produkte	NLGI-Klasse	Spezifikation (DIN 51 502)	Dickungsmittel	Grundölviskosität bei 40 °C (mm²/s)	Produktbeschreibungen
Energerease PR 2 Energerease PR 3	2 3	K2C-20 K3C-20	Calcium Calcium	70 110	Wasserbeständige Fette zur Schmierung mittelschwer belasteter Lager. Gut förderbar in Zentralschmieranlagen und gut geeignet zur allgemeinen Fettschmierung. Temperatureinsatzbereich: ca. -25 °C bis +60 °C.
Energerease PR 3G	3	KF3C-30	Calcium	70	Calciumverseiftes, wasserabweisendes Maschinenfett mit Graphitzusatz zur Erhöhung der Notlaufeigenschaften. Temperatureinsatzbereich: ca. -30 °C bis +70 °C.
Energerease PR 9143	2	KP2N-20	Calcium-Komplex	145	Wasserbeständiges Komplexfett mit hohem Druckaufnahmevermögen und hoher Alterungsbeständigkeit. Aufgrund der guten Fördereigenschaften hervorragend geeignet für lange Förderwege. Temperatureinsatzbereich: ca. -25 °C bis +150 °C.

ENERGREASE HTG

Energerease HTG	2	KP2N-20	Bentonit	200	Tropfpunktloses Heißlagerfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern. Temperatureinsatzbereich: ca. -20 °C bis +150 °C (kurzzeitig bis +200 °C).
-----------------	---	---------	----------	-----	--

GETRIEBE- UND ZENTRALSCHMIERFETTE

ENERGREASE LS-EP

Energerease LS-EP 00	00/000	GLP00K-30	Lithium	90	Für die Schmierung von Getrieben und Getriebemotoren, die ein halbfließendes Fett erfordern, sowie zur Schmierung in Zentralschmieranlagen. Temperatureinsatzbereich: ca. -30 °C bis +120 °C.
----------------------	--------	-----------	---------	----	--

ENERGREASE ZS

Energerease ZS 00	00/000	GLP00K-40	Lithium/ Calcium	40	Für Zentralschmiersysteme in Lkw und Bussen. Freigegeben von MB, MAN, Vogel, Koopmans und Schübler. Temperatureinsatzbereich: ca. -40 °C bis +120 °C.
-------------------	--------	-----------	---------------------	----	--

ENERGREASE FG

Energerease FG 00 EP	00/000	GLP00G-10	Polymer	900	EP-Fließfett für offene Getriebe sowie für hoch belastete Getriebe und Getriebemotoren, verringert Vibrationen. Temperatureinsatzbereich: ca. -10 °C bis +100 °C.
----------------------	--------	-----------	---------	-----	--

BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERFETTE

BIOGREASE EP

Biogrease EP 2	2	KPE2K-30	Lithium/ Calcium	100	Lithium-/Calcium-verseiftes, umweltfreundliches EP-Schmierfett auf Basis synthetischer Ester mit hoher biologischer Abbaubarkeit. Temperatureinsatzbereich: ca. -35 °C bis +120 °C.
Biogrease EP 00/000	00/000	GPE00K-30	Lithium/ Calcium	90	Lithium-/Calcium-verseiftes EP-Fließfett auf Basis synthetischer Ester mit hoher biologischer Abbaubarkeit. Auch für Weichen- und Spurkranzschmierung verwendbar. Temperatureinsatzbereich: ca. -35 °C bis +120 °C.