

Produkte	NLGI-Klasse	Spezifikation (DIN 51 502)	Dickungsmittel	Grundölviskosität bei 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	Produktbeschreibung
----------	-------------	----------------------------	----------------	---	---------------------

## Schmierfette für Wälz-, Gleitlager und allgemeine Anwendungen

### ENERGREASE PR

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/Polymer	200	Tropfpunktloses Heißlagerfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern. Temperatureinsatzbereich: ca. -20°C bis +150°C (kurzzeitig bis +200°C).
-----------------	---	---------	------------------	-----	---

## Getriebe- und Zentralschmierfette

### 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.
----------------------	--------	-----------	---------	-----	---

### ENERGREASE LS-EP

Energerease LS-EP 00	00/000	GP00K-30	Lithium	170	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 Vogel, Koopmans und Schübler. MB-Freigabe 264.0. Temperatureinsatzbereich: ca. -40°C bis +120°C.
-------------------	--------	-----------	-----------------	----	---

## Biologisch abbaubare Schmierfette

### BIOGREASE

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

# 7 Schmierfette

Produkte	NLGI-Klasse	Spezifikation (DIN 51 502)	Dickungsmittel	Grundölviskosität bei 40°C (mm <sup>2</sup> /s)	Produktbeschreibung
----------	-------------	----------------------------	----------------	---	---------------------

## Schmierfette für Wälz-, Gleitlager und allgemeine Anwendungen

### ENERGREASE LS

Energrease LS 1	1	K1K-20	Lithium	110	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.
Energrease LS 2	2	K2K-20	Lithium	100	
Energrease LS 3	3	K3K-20	Lithium	100	

### ENERGREASE LS-EP

Energrease LS-EP 0	0	KP0K-30	Lithium	170	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.
Energrease LS-EP 1	1	KP1K-20	Lithium	180	
Energrease LS-EP 2	2	KP2K-30	Lithium	180	
Energrease LS-EP 3	3	KP3K-20	Lithium	180	

### ENERGREASE LZ

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

### ENERGREASE L 21 M

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

### ENERGREASE LC

Energrease LC 1	1	KP1N-30	Lithium-Komplex	220	Schmierfette mit sehr hoher thermischer Belastbarkeit und sehr guten EP-Eigenschaften. Temperatureinsatzbereich: ca. -30°C bis +150°C.
Energrease LC 2	2	KP2N-30	Lithium-Komplex	200	

### ENERGREASE LCX

Energrease LCX 222	2	KP2N-30	Lithium-Komplex	200	EP-legierte Schmierfette mit hoher Alterungs- und exzellenter Wasserbeständigkeit. Aufgrund der hohen Grundölviskosität besonders gute Eigenschaften bei Stoß- und Vibrationsbelastungen. Temperatureinsatzbereich bei LCX 222: ca. -15°C bis +150°C; bei LCX 6002: ca. -20°C bis +150°C.
Energrease LCX 6002	2	KP2N-20	Lithium-Komplex	600	

### ENERGREASE SY

Energrease SY 1501	1	KPHC1N-30	Lithium-Komplex	1500	Vollsynthetische EP-legierte Hochleistungs-Schmierfette auf PAO-Basis für den Hochtemperatureinsatz. Temperatureinsatzbereich bei SY 1501: ca. -20°C bis +180°C; bei SY 2202, SY 4600, SY 4601: ca. -40°C bis +180°C.
Energrease SY 2202	2	KPHC2N-40	Lithium-Komplex	220	
Energrease SY 4600	00	KPHC00N-40	Lithium-Komplex	460	
Energrease SY 4601	1,5	KPHC1,5N-40	Lithium-Komplex	460	
Energrease SY-HT2	2	K2N-50	Betonit	100	Vollsynthetisches Hochleistungs-Schmierfett auf PAO-Basis für den Hoch- und Tieftemperatureinsatz. Temperatureinsatzbereich -50°C bis +200°C.