

# HEVOLIT LC 150-Reihe

Veredelte Mehrzweck-Schmierfette

## Produktbeschreibung

HEVOLIT LC 150-Reihe sind veredelte Mehrzweck-Schmierfette auf Basis ausgesuchter mineralischer Grundöle mit mittlerer Viskosität. Der Konsistenzgeber besteht aus einer bewährten Lithium-Spezialseife. HEVOLIT LC 150-Reihe ist wasserbeständig und bezieht seine außergewöhnliche Schmierleistung insbesondere aus hochwirksamen EP-Zusätzen sowie effektiv wirkende Additive.

## Anwendungsgebiete

HEVOLIT LC 150-Reihe eignet sich zur Schmierung von belasteten Wälz- und Gleitlagern, Getrieben, Ketten, Gelenken uvm. Auch wenn diese Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind. HEVOLIT LC 150-Reihe besitzt ein sehr gutes Tieftemperaturverhalten und eignet sich hervorragend für den Einsatz in Zentralschmieranlagen.

## Qualitätsmerkmale

- **verlängerte Schmierintervalle**
- **extrem walkstabil**
- **besonders oxidationsbeständig**
- **erhöhte thermische Belastbarkeit**
- **sehr gute Haftfähigkeit**
- **hoch wasserbeständig**
- **hervorragender Korrosionsschutz**
- **geeignet für Zentralschmieranlagen**
- **gutes Druckaufnahmevermögen**

## Anwendungshinweis

- Bauteile oder sonstige Schmierstellen bitte vor Anwendung gründlich reinigen ggf. entfetten.  
Wir empfehlen zur Reinigung unseren Spezialentfetter HELVOSYT BRS oder ein ähnliches Produkt.
- Das Aufbringen des Produktes kann mit automatischen Systemen oder manuell z. B. per Fettpresse erfolgen.
- Bei Lagerbefettungen sind die Vorschriften des Herstellers zu beachten.

# HEVOLIT LC 150-Reihe

Veredelte Mehrzweck-Schmierfette

## Technische Kenndaten

Produktname	HEVOLIT LC 150-0	HEVOLIT LC 150-00	HEVOLIT LC 150-2 *
Artikel-Nr.	702	703	704
Farbe	braun	braun	braun
Struktur	halbflüssig	halbflüssig	glatt-weich
NLGI-Klasse	0	00	2
Gebrauchstemperaturbereich	-30 °C bis +130 °C	-30 °C bis +130 °C	-30 °C bis +130 °C
Obere Gebrauchstemperatur	+140 °C	+140 °C	+140 °C
Tropfpunkt DIN ISO 2176	> +190 °C	> +190 °C	> +190 °C
Basisflüssigkeit	Mineralöl	Mineralöl	Mineralöl
Konsistenzgeber	Lithium-Spezialseife	Lithium-Spezialseife	Lithium-Spezialseife
Basisölviskosität DIN EN ISO 3104 bei +40 °C	ca. 150 mm <sup>2</sup> /s	ca. 150 mm <sup>2</sup> /s	ca. 150 mm <sup>2</sup> /s
Korrosionsschutz DIN 51 802	0 Korrosionsgrad	0 Korrosionsgrad	0 Korrosionsgrad
Korrosionswirkung auf Kupfer, DIN 51 811	1-120 Korrosionsgrad	1-120 Korrosionsgrad	1-120 Korrosionsgrad
Oxidationsstabilität 100h/+99 °C, DIN 51 808	< 0,2 bar	< 0,2 bar	< 0,2 bar
Ölseparation 168h/+40 °C, DIN 51 817	3,6%	3,6%	3,6%
VKA Schweißkraft, DIN 51 350-4	3200 N	3200 N	3200 N
Walkpenetration DIN ISO 2137	355-385	400-430	265-295
Wasserbeständigkeit, DIN 51 807-1	1-90	1-90	1-90
Timken, OK Last, ASTM D 2509	65 lbs	65 lbs	65 lbs
Drehzahlfaktor (n x dm)	300.000	300.000	300.000
Mech.-dyn. Prüfung, DIN 51 821-02 bei +130 °C			F <sub>50</sub> > 100h
Bezeichnung	KP 0 K-30	KP 00 K-30	KP 2 K-30
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebilde, frostfrei, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt)	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

Unsere Produkte unterliegen strengsten Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Die technischen Kenndaten dieser Druckschrift orientieren sich an den nach Normen geprüften Standards. Deren Werte ändern sich jedoch durch anwendungsspezifische Einflüsse (z. B. chemische, thermische, dynamische Beanspruchung). Eine Garantie in Bezug auf Eigenschaften oder Anwendungseignung, kann somit aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Grundsätzlich empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen oder ggf. Laborprüfungen.

# HEVOLIT LC 150-Reihe

Veredelte Mehrzweck-Schmierfette

## Liefergebinde

## Verpackungseinheit

PULL-OFF KARTUSCHE – 400 GR *	10 STK / 24 STK
LUBE-SHUTTLE KARTUSCHE – 400 GR *	10 STK / 24 STK
PE-DOSE – 1 KG	6 STK
PE-EIMER – 5 KG	
PE-HOBBOCK – 15 KG	
PE-HOBBOCK – 25 KG	
STAHL-DECKELFASS – 190 KG	
weitere Gebinde auf Anfrage	

## CLP-/GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht Kennzeichnungspflichtig. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten ggf. anfordern.

## Sicherheitsdatenblätter

Unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie über unsere Website, per Mail oder telefonisch bei uns anfordern.

„*Expertise in lubricants*“

bedeutet Erfahrung aus 4 Jahrzehnten in Forschung und Entwicklung tribologischer Lösungen. Spezialisierung und Flexibilität machen uns zu einem leistungsstarken Partner unserer Kunden. Anwendungs- und Prozesssicherheit stehen bei uns im Vordergrund. Unsere Spezialschmierstoffe sorgen für reibungslose Wirtschaftlichkeit.

**Schmierstoff-Technik René Völkel**

**Telgenkamp 36**

**48249 Dülmen / Germany**

**T. +49 (0) 2594 91742-00**

**F. +49 (0) 2594 91742-20**

**info@schmierstoffe.de**

**www.schmierstoffe.de**

**Zertifiziertes Unternehmen**

**DIN EN ISO 9001 / 14001**