

## JASOL GREASE EP 2

### Zastosowanie

JASOL GREASE EP 2 to smar litowy przeznaczony do smarowania łożysk tocznych pracujących przy wysokich obciążeniach w zakresach temperatur od -30°C do +130°C.

### Application

JASOL GREASE EP 2 is a lithium grease intended to lubricate loaded rolling bearings at operating temperature range from -30°C to +130°C.

### Normy, specyfikacje (*Standards, specifications*)

DIN 51 502: KP2K-30

ISO 6743-9: CCHB-2

### Parametry fizyko-chemiczne (*Physical and chemical properties*)

Parametry ( <i>Specifications</i> )	JASOL GREASE EP 2
Klasa konsystencji wg NLGI ( <i>NLGI class</i> )	2
Penetracja po ugniataniu w temp. 25°C, [0,1 mm] ( <i>Worked penetration at 25°C</i> )	290
Temperatura kroplenia, [°C] ( <i>Dropping point</i> )	200
Obciążenie zespawania, [kG] ( <i>Weld load</i> )	250
<p><b>Uwaga:</b> powyższe wartości parametrów fizyko-chemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczone w orzeczeniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu. (<i>Note: The above values of physico - chemical parameters are typical values. The actual values are placed in the judgment laboratory attached to each batch of product</i>)</p>	

## JASOL GREASE EP 2

### Taikymas

JASOL GREASE EP 2 yra ličio tepalas, skirtas tepti riedėjimo guolius, veikiančius esant didelėms apkrovoms temperatūros intervale nuo -30 °C iki +130 °C.

### Taikymas

JASOL GREASE EP 2 yra ličio tepalas, skirtas sutepti pakrautus riedėjimo guolius darbinės temperatūros intervale nuo -30 °C iki +130 °C.

### Standartai , specifikacijos

DIN 51 502: KP2K-30

ISO 6743-9: CCHB-2

### Parametry fizyko-chemiczne (Fizinės ir cheminės savybės)

Parametrai (Specifikacijos)	JASOL Grease EP 2
NLGI konsistencijos klasė (NLGI klasė)	2
Prasiskverbimas 25 °C temperatūroje [0,1 mm] (Darbinis skverbimasis 25 °C temperatūroje)	290
Lašėjimo temperatūra, [°C] (Lašėjimo temperatūra)	200
Apkrova, [kg] (Apkrova)	250
<p><b>Pastaba:</b> pirmiau minėtos fizikinių ir cheminių parametų vertės yra tipinės vertės. Faktinės vertės įtraukiamos į laboratorijos sertifikata, pridedamą prie kiekvienos produkto partijos.</p> <p><i>(Pastaba: Pirmiau minėtos fizikos - cheminių parametų vertės yra tipinės vertės. Faktinės vertės pateikiamos teismo sprendimo laboratorija pridedama prie kiekvienos produkto partijos)</i></p>	

Direktoriaus pavaduotojas  
plėtrai  
Audrius Andreikevičius





## HEXOL LI EP 00 CENTRAL

GREASE

### PRODUCT DESCRIPTION

Hexol Li EP 00 Central is a semi-liquid, high quality, lithium-based lubricating grease, intended to be used in a wide range of industrial and automotive applications especially in centralised lubrication systems. It is formulated with high quality mineral oils, lithium soap and a package of additives (EP, anticorrosion, anti-wear, antioxidant additives), providing a good resistance under extreme pressure conditions. Provides high-performance lubrication, working ideally at temperatures situated between -30°C and +100°C.

### PERFORMANCE FEATURES

- meets the specification of: ISO 6743-9: ISO-L-XCCEB 00, NLGI-00, DIN 51502: KP00G-30;
- waterproof;
- protects against rust and corrosion;
- does not contain toxic components.

### APPLICATION

- especially recommended for centralized lubrication systems, in auxiliary transport vehicles as well as for equipment operated in the open air with long pipes.

### PROPERTIES

Appearance	Brown, homogeneous
Dropping point [°C], min	165
Penetration after 60 Strokes at 25°C(0.1mm)	380-430
Corrosion at 100 °C / 24 h (steel)	passed

### PACKAGING

<input type="checkbox"/> 0.4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180kg	<input type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0.45l	<input type="checkbox"/> 0.5l	<input type="checkbox"/> 0.6l	<input type="checkbox"/> 0.9l	<input type="checkbox"/> 208l	<input type="checkbox"/> 1000l
<input type="checkbox"/> 4l	<input type="checkbox"/> 5l	<input type="checkbox"/> 10l	<input type="checkbox"/> 20l	<input type="checkbox"/> 60l		



## HEXOL LI EP 00 CENTRAL

TEPALAS

### PRODUKTO APRAŠYMAS

"Hexol Li EP 00 Central" yra pusiau skystas, aukštos kokybės ličio pagrindu pagamintas tepalas, skirtas naudoti įvairiose pramonės ir automobilių srityse, ypač pritaikytas centralizuotose tepimo sistemose. Jis sukurtas aukštos kokybės mineralinės bazinės alyvos ir ličio muilo bei priedų paketo (EP, antikoroziniais, nusidėvėjimą mažinančiais, antioksidaciniais priedais) pagrindu, užtikrinančiu gerą atsparumą ekstremaliomis slėgio sąlygomis. Užtikrina aukštos kokybės tepimą, idealiai tinkantį nuo -30°C iki +100°C temperatūros diapazone.

### VEIKIMO SAVYBĖS

- atitinka: ISO 6743-9 specifikaciją: ISO-L-XCCEB 00, NLGI-00, DIN 51502: KP00G-30;
- atsparus vandeniui;
- apsaugo nuo rūdžių ir korozijos;
- sudėtyje nėra toksiškų komponentų.

### TAIKYMAS

- ypač rekomenduojama centralizuotoms tepimo sistemoms, pagalbinėse transporto priemonėse, taip pat įrangai, naudojamai atvira ore su ilgais vamzdžiais.

### DUOMENYS

Išvaizda

Ruda, homogeninė

Lašėjimo taškas [°C], Min

165

Įsiskverbimas po 60 smūgių 25 ° C temperatūroje (0,1 mm) 380-430

Korozija esant 100 °C / 24 h (plienas)

praėjo

### PAKUOTĖS

- |                                 |   |   |  |   |                               |                                |
|---------------------------------|---|---|--|---|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0,4 kg | <input checked="" type="checkbox"/> 1kg | <input checked="" type="checkbox"/> 4kg | <input checked="" type="checkbox"/> 15kg | <input checked="" type="checkbox"/> 180kg | <input type="checkbox"/> 1l   | <input type="checkbox"/> 3l    |
| <input type="checkbox"/> 0.23l  | <input type="checkbox"/> 0,45 l         | <input type="checkbox"/> 0,5 l          | <input type="checkbox"/> 0,6 l           | <input type="checkbox"/> 0,9 l            | <input type="checkbox"/> 208l | <input type="checkbox"/> 1000l |
| <input type="checkbox"/> 4l     | <input type="checkbox"/> 5l             | <input type="checkbox"/> 10l            | <input type="checkbox"/> 20l             | <input type="checkbox"/> 60l              |                               |                                |

Direktorius pavaizduojantis  
pėtrais  
Audrius Andreikėvičius



## HEXOL CAG2 OPTIMUM

GREASE

### PRODUCT DESCRIPTION

Hexol CaG2 Optimum is a calcium-based lubricating grease with graphite in the composition. Specially formulated for optimal protection and wear reduction, at high temperatures, providing also an excellent water resistance. Indicated for any application at temperatures situated between -20°C and +60°C.

### PERFORMANCE FEATURES

- meets the specification of: ISO 6743-9: L-XBAHA 2; DIN 51502: KF2C-20; NLGI-2;
- specially formulated to ensure a very good resistance to water washout;
- has a high affinity with metals ensuring a good protection of the bearing surfaces against wear and corrosion even when the grease is contaminated with water;
- due to the low coefficient of friction of the graphite in the composition, it confers a better anti-friction resistance on the metal surface;
- does not contain toxic components.

### APPLICATION

- especially recommended for sliding bearings and bearings operated at high speeds;
- industrial equipment and agricultural machinery equipped with greasing points where the manufacturer recommends the use of a grease from this category;
- ball and roller bearings used in applications for high speeds and loads.

### PROPERTIES

Appearance	Black, homogeneous
Dropping point [°C], min	95
Penetration after 60 Strokes at 25°C(0.1mm)	250
Corrosion at 100 °C / 24 h (steel)	passed

### PACKAGING

<input checked="" type="checkbox"/> 0.4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180kg	<input type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0.45l	<input type="checkbox"/> 0.5l	<input type="checkbox"/> 0.6l	<input type="checkbox"/> 0.9l	<input type="checkbox"/> 208l	<input type="checkbox"/> 1000l
<input type="checkbox"/> 4l	<input type="checkbox"/> 5l	<input type="checkbox"/> 10l	<input type="checkbox"/> 20l	<input type="checkbox"/> 60l		

HEXOL®

HEXOL LUBE SRL

Zona Metropolitană Oradea • 417166 Paleu, Str. Ardealului nr. 1A, jud. Bihor • România  
Telefon +40 259 454216 +40 259 449203 +40 724 322992 Fax +40 259 428299 e-mail: oradea@hexol.com



## HEXOL CAG2 OPTIMUM

TEPALAS

### PRODUKTO APRAŠYMAS

"Hexol CaG2 Optimum" yra kalcio pagrindu pagamintas tepalas su grafitu. Specialiai sukurtas optimaliai apsaugai ir nusidėvėjimo mažinimui esant aukštesnei temperatūrai, užtikrinant puikų atsparumą vandeniui. Skirta bet kokiam naudojimui esant -20 – +60 °C temperatūros diapazonui.

### VEIKIMO SAVYBĖS

- atitinka specifikacijas: ISO 6743-9: L-XBAHA 2; DIN 51502: KF2C-20; NLGI-2;
- specialiai sukurta siekiant užtikrinti labai gerą atsparumą vandens išplovimui;
- turi didelį ryšį su metalais, užtikrinant gerą guolių paviršių apsaugą nuo nusidėvėjimo ir korozijos, net jei tepalas yra užterštas vandeniui;
- dėl mažo grafito trinties koeficiento kompozicijoje jis suteikia geresnį metalo paviršiaus atsparumą trinčiai;
- sudėtyje nėra toksiškų komponentų.

### TAIKYMAS

- ypač rekomenduojama slydimo guoliams ir guoliams, dirbantiems dideliu greičiu;
- pramoninė įranga ir žemės ūkio technika, kai gamintojas rekomenduoja naudoti šios kategorijos tepalą;
- rutuliniai ir ritininiai guoliai, naudojami esant dideliems greičiams ir apkrovoms.

### DUOMENYS

Išvaizda

Juoda, homogeninis

Lašėjimo temperatūra [°C], Min

95

Įsiskverbimas po 60 smūgių 25 ° C temperatūroje (0,1 mm)

250

Korozija esant 100 °C / 24 h (pienas)

praėjo

### PAKUOTĖS

<input checked="" type="checkbox"/> 0,4 kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180kg	<input type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0,45 l	<input type="checkbox"/> 0,5 l	<input type="checkbox"/> 0,6 l	<input type="checkbox"/> 0,9 l	<input type="checkbox"/> 208l	<input type="checkbox"/> 1000l
<input type="checkbox"/> 4l	<input type="checkbox"/> 5l	<input type="checkbox"/> 10l	<input type="checkbox"/> 20l	<input type="checkbox"/> 60l		

Direktorius pavaičiuojantis  
pėtrais  
Audrius Andreikevičius

HEXOL®



## HEXOL CASX 1/2 ULTRA GREASE

### PRODUCT DESCRIPTION

HEXOL CaSX 1/2 Ultra is a calcium sulphonate complex grease, with excellent anti-oxidation and anti-corrosion properties due to its formulation from high viscosity base oil and extreme pressure additives. Design to operate under low speeds and high loads conditions and has a high temperature working range ( -25 °C to +180 °C).

### PERFORMANCE FEATURES

- meets the specification of: ISO 6743-9: L-XBFIB 1/2; DIN 51825: KP1/2R-25;
- high stability and resistance to shear;
- high resistance to extreme operating conditions( temperature, load);
- ability to absorb free water, without losing consistency;
- extremely high dropping point;
- excellent anti-corrosion and anti-oxidation;

### APPLICATION

- because of CaSX 1/2 Ultra`s water resistance, thermal and mechanical stability and high dropping point, it is recommended as a lubricant for industrial bearing, used in steel mills, mines and construction sites.

### PROPERTIES

	<b>CaSX 1/2</b>
Appearance	Light Brown
NLGI Grade	1/2
Dropping point [°C], min	300
Penetration after 60 strokes at 25 °C(0.1mm)	290-310
Base oil viscosity at 40 °C [cSt]	440
Copper Corrsion, max	1b
Oil Separation %	max 3
Four ball wear test, max [mm]	0.5
Four ball weld point test , kgf	800

### PACKAGING

<input checked="" type="checkbox"/> 0.4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180kg		
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0.45l	<input type="checkbox"/> 0.5l	<input type="checkbox"/> 0.6l	<input type="checkbox"/> 0.9l	<input type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 4l	<input type="checkbox"/> 5l	<input type="checkbox"/> 10l	<input type="checkbox"/> 20l	<input type="checkbox"/> 60l	<input type="checkbox"/> 208l	<input type="checkbox"/> 1000l



## HEXOL CASX 1/2 ULTRA

TEPALAS

### PRODUKTO APRAŠYMAS

"Hexol CASX 1/2 Ultra" yra kalcio sulfonato kompleksinis tepalas, pasižymintis puikia apsauga nuo oksidacijos ir korozijos, dėl didelio klampumo bazinės alyvos ir didelio slėgio priedų. Sukurta veikti esant mažam greičiui ir didelėms apkrovoms bei aukštoje temperatūroje (-25 °C iki +180 °C).

### VEIKIMO SAVYBĖS

- atitinka specifikacijas: ISO 6743-9: L-XBFIB 2; DIN 51825: KP1/2R-25;
- didelis stabilumas ir atsparumas šlyčiai;
- didelis atsparumas ekstremalioms eksploataavimo sąlygoms;
- gebėjimas sugerti laisvą vandenį, neprarandant konsistencijos;
- itin aukšta lašėjimo temperatūra;
- puiki apsauga nuo korozijos ir oksidacijos.

### TAIKYMAS

- Dėl CaSX 1/2 Ultra atsparumo vandeniui, terminio ir mechaninio stabilumo bei aukštos lašėjimo temperatūros rekomenduojamas kaip pramoninių guolių tepalas, naudojamas plieno gamyklose, kasyklose ir statybvietėse.;

### DUOMENYS

Išvaizda	Šviesiai ruda
NLGI klasė	1/2
Lašėjimo temperatūra [°C], Min	300
Įsiskverbimas po 60 smūgių 25 ° C temperatūroje (0,1 mm)	290-310
Bazinės alyvos klampumas esant 40 °C [cSt]	440
Vario korozija, max	1b
Alyvos atskyrimas %	max 3
Keturių rutulių nusidėvėjimo bandymas, maks. [mm]	0,5
Keturių rutulinių suvirinimo taškų bandymas, kgf	800

### PAKUOTĖS

<input checked="" type="checkbox"/> 0,4 kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180kg	<input type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0,45 l	<input type="checkbox"/> 0,5 l	<input type="checkbox"/> 0,6 l	<input type="checkbox"/> 0,9 l	<input type="checkbox"/> 208l	<input type="checkbox"/> 1000l
<input type="checkbox"/> 4l	<input type="checkbox"/> 5l	<input type="checkbox"/> 10l	<input type="checkbox"/> 20l	<input type="checkbox"/> 60l		

Direktorius pavaduotojas  
plėtrai  
*Audrius Andreikevičius*

HEXOL LUBE S.R.L.

Zona Metropolitana Oradea • Paleu 417166, Str. Ardealului nr. 1A, jud. Bihor • Rumunija  
Telefonas +40 259 454216 +40 259 449203 +40 724 322992 Faksas +40 259 428299 el. paštas: oradea@hexol.com



**HEXOL LUBE SRL**

ZONA METROPOLITANĂ ORADEA • RO28678527 • J05/1259/2011

PALEU • STR. ARDEALULUI NR.1A  
COD 417166 • JUD. BIHOR • ROMÂNIA  
TEL +40 259 454216 • +40 724 322992  
FAX +40 259 428299 • eMAIL: oradea@hexol.com



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
**ISO 9001**  
**REGISTERED FIRM**

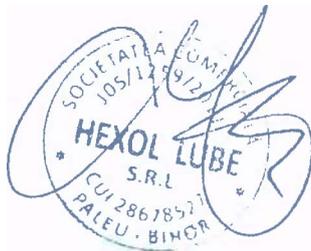


**On request of MB "Oilis Baltic"**

Product Hexol Ca SX ½ Ultra meets DIN 51502: KP1/2R-25.

Administrator

Date 28.09.2023



# Technical Data Sheet

## Divinol Fett ZSA

---

### Product description

- work stable, lithium soap fluid grease
- water resistant
- oxidation and corrosion resistant
- free of lead, barium and chlorine
- offers good wear protection
- classification GP 00 K-40 as per DIN 51 826
- classification ISO-L-XDCHB 00 as per ISO/DIS 6743-9

### Approval

**Divinol Fett ZSA** has the approval of Mercedes-Benz for fluid greases in commercial vehicles according to page 264 as well as the approval by the company Willy Vogel AG, Central lubrication systems, Berlin. Moreover, **Divinol Fett ZSA** has the certification according to MAN 283 Li-P 00/000 for MAN commercial vehicles.

### Characteristics

Colour / Appearance:	light green, smooth
Thickening agent:	Lithium soap
Operating temperature range:	-40°C - +120°C
NLGI-class / DIN 51 818:	00
Base oil viscosity/40°C / ASTM D 7042:	68 mm <sup>2</sup> /s
Water content / DIN 51 777/T1:	0,1 %
Dropping point / DIN ISO 2176:	> 160 °C
Worked penetration/0.1mm, 60 double strokes / DIN ISO 2137:	430
Worked penetration/0.1mm, 5000 double strokes / DIN ISO 2137:	440
Water resistance / DIN 51807-1:	Evaluation level 1
Flow pressure at -35°C / DIN 51 805:	50 hPa
Oil separation, short-time test / DIN 51 817:	7,2 %

23970

04/2017-23970-5

The statements made in this publication are according to our present knowledge. They do not absolve the user from own examinations. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific use can not be derived from our statements. Possibly existing laws and regulations concerning the handling and use of our products have to be observed by the receiver of our products himself.

1 / 2

# Technical Data Sheet

## Divinol Fett ZSA

---

Corrosion protection behaviour (EMCOR-test) / DIN 51 802:	0/0
Corrosion effect on copper 24h/100°C / DIN 51 811:	Corrosion degree 1
Oxidation resistance 100°C/100h / DIN 51 808:	0.2 bar
VKA welding load / DIN 51 350/T4:	2400 N
Elastomer test Standard-reference, Elastomer SRE-NBR 34 100° -2 Sha C/7d - Change in hardness / DIN 53 505:	
Elastomer test Standard-reference, Elastomer SRE-NBR 34 100° +6,8 % C/7d - Change in volume / DIN ISO 1817:	

## Application

**Divinol Fett ZSA** is useable in central lubrication systems as well as for gear lubrication. The grease is easily pumpable even at low temperatures.

23970

04/2017-23970-5

The statements made in this publication are according to our present knowledge. They do not absolve the user from own examinations. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific use can not be derived from our statements. Possibly existing laws and regulations concerning the handling and use of our products have to be observed by the receiver of our products himself.

2 / 2

# Techninių duomenų lapas

## Divinol Fett ZSA

---

### Produkto aprašymas

- Veikia stabiliai, ličio muilo skysčio tepalas
- atsparus vandeniui
- atsparus oksidacijai ir korozijai
- be švino, bario ir chloro
- Užtikrina gerą apsaugą nuo nusidėvėjimo
- klasifikacija GP 00 K-40 pagal DIN 51 826
- klasifikacija ISO-L-XDCHB 00 pagal ISO/DIS 6743-9

### Pritarimas

"Divinol Fett ZSA" turi "Mercedes-Benz" patvirtinimą skystiems komercinių transporto priemonių tepalams pagal 264 puslapį, taip pat bendrovės Willy Vogel AG, Central tepimo sistemos, Berlynas, patvirtinimą. Be to, "Divinol Fett ZSA" turi sertifikatą pagal MAN 283 Li-P 00/000 MAN komercinėms transporto priemonėms.

### Charakteristikos

Spalva / išvaizda:	šviesiai žalia, lygi
Tirštiklis:	Litis muilas
Darbinės temperatūros diapazonas:	-40°C - +120°C
NLGI klasė / DIN 51 818:	00
Bazinės alyvos klampumas / 40 °C / ASTM D 7042:	68 mm <sup>2</sup> /s
Vandens kiekis / DIN 51 777/T1:	0,1 %
Lašėjimo temperatūra / DIN ISO 2176:	> 160 °C
Darbinis įsiskverbimas / 0.1 mm, 60 dvigubų smūgių / DIN ISO 2137:	430
Apdorota skvarba / 0.1mm, 5000 dvigubų smūgių / DIN ISO 2137:	440
Atsparumas vandeniui / DIN 51807-1:	Vertinimo 1 lygis
Srauto slėgis esant -35 °C / DIN 51 805:	50 hPa
Alyvos atskyrimas, trumpalaikis bandymas / DIN 51 817:	7,2 %

23970

04/2017-23970-5

The statements made in this publication are according to our present knowledge. They do not absolve the user from own examinations. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific use can not be derived from our statements. Possibly existing laws and regulations concerning the handling and use of our products have to be observed by the receiver of our products himself.

1 / 2

# Techninių duomenų lapas

## Divinol Fett ZSA

---

Apsauga nuo korozijos (EMCOR bandymas) / DIN 51 802:	0/0
Vario korozijos poveikis 24h/100°C / DIN 51 811:	Korozija laipsnis 1
Atsparumas oksidacijai 100 °C / 100h / DIN 51 808:	0.2 baras
VKA suvirinimo apkrova / DIN 51 350/T4:	2400 N
Elastomero bandymas Standartinė nuoroda, Elastomer SRE-NBR 34 100°C/7d - Kietumo pokytis / DIN 53 505:	-2 Ša
Elastomero bandymas Standartinė nuoroda, Elastomer SRE-NBR 34 100° C/7d - Tūrio pokytis / DIN ISO 1817:	+6,8 %

## Taikomoji programa

"Divinol Fett ZSA" galima naudoti centrinėse tepimo sistemose, taip pat pavarų tepimui. Tepalas lengvai pumpuojamas net esant žemai temperatūrai.

Direktorius pradžios  
pildyti  
Audrius Andrekevičius 

23970

04/2017-23970-5

The statements made in this publication are according to our present knowledge. They do not absolve the user from own examinations. A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific use can not be derived from our statements. Possibly existing laws and regulations concerning the handling and use of our products have to be observed by the receiver of our products himself.

2 / 2



## HEXOL LI EP2 BLUE LONGLIFE

GREASE

### PRODUCT DESCRIPTION

Hexol Li EP2 Blue Longlife is a high-performance, lithium complex-based, general purpose lubricating grease, suitable for use under extreme pressure conditions (EP). Recommended for lubricating bearings operating at high loads and high temperature and speed, in automotive and industrial applications. Works ideally at temperatures situated between -30°C and +160°C, with good results up to 200°C.

### PERFORMANCE FEATURES

- meets the specification of: ISO 6743-9: ISO-L-XCEEB 2, NLGI-2, DIN 51502: KP2P-30;
- offers a very long-term lubrication;
- excellent EP properties;
- very good protection against corrosion, wear and friction;
- good water resistance;
- good protection against lubrication of vibration mechanisms.

### APPLICATION

- Hexol LI EP2 Blue LongLife is recommended for lubrication of mechanism, especially bearings, which operate at high loads, at high speeds and temperatures, for a long time;
- typical applications are bearings that equip road and railway vehicles, bearings for fans, electric motors, clutches, hand tools, compressors and pumps;
- it is also recommended for lubricating bearing exposed to vibrations.

### PROPERTIES

Appearance	Blue, homogeneous
Dropping point [°C], min	270
Penetration after 60 Strokes at 25°C(0.1mm)	260-290
Corrosion at 100 °C / 24 h (steel)	passed

### PACKAGING

<input checked="" type="checkbox"/> 0.4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180kg	<input type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0.45l	<input type="checkbox"/> 0.5l	<input type="checkbox"/> 0.6l	<input type="checkbox"/> 0.9l	<input type="checkbox"/> 208l	<input type="checkbox"/> 1000l
<input type="checkbox"/> 4l	<input type="checkbox"/> 5l	<input type="checkbox"/> 10l	<input type="checkbox"/> 20l	<input type="checkbox"/> 60l		

HEXOL®

HEXOL LUBE SRL

Zona Metropolitană Oradea • 417166 Paleu, Str. Ardealului nr. 1A, jud. Bihor • România  
Telefon +40 259 454216 +40 259 449203 +40 724 322992 Fax +40 259 428299 e-mail: oradea@hexol.com



## "HEXOL LI EP2 BLUE LONGLIFE"

TEPALAS

### PRODUKTO APRAŠYMAS

"Hexol Li EP2 Blue Longlife" yra aukštos kokybės ličio komplekso pagrindu pagamintas, bendrosios paskirties tepimo tepalas, tinkamas naudoti ekstremaliomis slėgio sąlygomis (EP). Rekomenduojama guolių, veikiančių prie didelių apkrovų bei greičių ir aukštų temperatūrų tepimui, automobilių ir pramonės srityse. Idealiai tinka esant nuo -30 iki +160°C temperatūrai, o geri rezultatai – iki 200°C.

### NAUDOJIMO SAVYBĖS

- Atitinka specifikacijas: ISO 6743-9: ISO-L-XCEEB 2, NLGI-2, DIN 51502: KP2P-30;
- ilgalaikis tepimas;
- puikios EP savybės;
- labai gera apsauga nuo korozijos, dilimo ir trinties;
- geras atsparumas vandeniui ;
- sumažina dėvėjimąsi esant vibracijai.

### TAIKYMAS

- Hexol LI EP2 Blue LongLife rekomenduojamas ypač mechanizmų tepimui, guolius, kurie veikia esant didelėms apkrovoms, dideliu greičiu ir temperatūrai;
- tipinis pritaikymas guoliams, kelių ir geležinkelio transporto priemonėms, elektros varikliams, sankaboms, rankiniams įrankiams, kompresoriams ir siurbliams;
- jis taip pat rekomenduojamas tepti guolius, veikiamus vibracijų.

### DUOMENYS

Išvaizda	Mėlyna, homogeninė
Lašėjimo temperatūra [°C], Min	270
Įsiskverbimas po 60 smūgių 25 ° C temperatūroje (0,1 mm)	260-290
Korozija esant 100 °C / 24 h (plienas)	praėjo

### PAKUOTĖS

<input checked="" type="checkbox"/> 0,4 kg	<input checked="" type="checkbox"/> 1kg	<input checked="" type="checkbox"/> 4kg	<input checked="" type="checkbox"/> 15kg	<input checked="" type="checkbox"/> 180kg	<input type="checkbox"/> 1l	<input type="checkbox"/> 3l
<input type="checkbox"/> 0.23l	<input type="checkbox"/> 0,45 l	<input type="checkbox"/> 0,5 l	<input type="checkbox"/> 0,6 l	<input type="checkbox"/> 0,9 l	<input type="checkbox"/> 208l	<input type="checkbox"/> 1000l
<input type="checkbox"/> 4l	<input type="checkbox"/> 5l	<input type="checkbox"/> 10l	<input type="checkbox"/> 20l	<input type="checkbox"/> 60l		

Direktoriaus pavaldumas  
pėterai  
Audrius Andreikevičius

HEXOL®

HEXOL LUBE S.R.L.

Zona Metropolitana Oradea • Paleu 417166, Str. Ardealului nr. 1A, jud. Bihor • Rumunija  
Telefonas +40 259 454216 +40 259 449203 +40 724 322992 Faksas +40 259 428299 el. paštas: oradea@hexol.com