



## Product Information

### COBRA KING BEARING GREASE EP-3

COBRA KING BEARING GREASE EP-3 is lithium-thickened grease designed for multi-functional applications in a variety of environments such as under an extreme pressure condition. This product is formulated to withstand with time and will keep it in good condition even on damp environment. COBRA KING BEARING GREASE EP-3 Using tough film base material and its superiority in terms of resist water washout, this product is able to prevent rust and corrosion.

#### APPLICATIONS

COBRA KING BEARING GREASE EP-3 is designed to lubricate ball and roller bearings, bushings, cans, universal joints, pins, bars, slide and other applications on industrial equipment. COBRA KING BEARING GREASE EP-3 can also be used to grease electric motor bearings, hoist bearings and gears, plastic injection molding machines, paper machines, grinders and machine tools, concrete mixing machinery, pumps, centrifuges, crushers, blow molding equipment, printing presses, shovels, textile machinery and other applications requiring extreme pressure greases.

#### BENEFITS

- High load carrying ability.
- Minimum dropping point at 218°C.
- Excellent extreme pressure properties.
- Exquisite stable performance.
- Clear yellow appearance and smooth texture.
- Outstanding protection against rust and corrosion.
- Excellent resist water washout.

#### TYPICAL PROPERTY

CHARACTERISTIC	METHOD	RESULTS
Thickener		Lithium Soap
Color		Yellow
Texture		Smooth
NLGI Consistency		3
Penetration Point at 25°C (mm/10)	ASTM D-217	240
Dropping Point (°C)	ASTM D-2265	218
Water Washout (Wt %)	ASTM D-1264	0.60
Oil Separation (Wt %)	ASTM D-6184	0.20
Copper Corrosion	ASTM D-4048	1a
4-Ball EP Test Welding Point (Kgf)	ASTM D-2596	250

#### PACKAGING

24X100GR, 24X1LB, 15KG NLGI: 3





## Informasi Produk

### COBRA KING BEARING GREASE EP-3

COBRA KING BEARING GREASE EP-3 adalah pelumas gemuk dengan pengental *lithium soap* dan merupakan salah satu produk yang dirancang multi-fungsi dan dapat digunakan diberbagai kondisi, seperti pada kondisi tekanan yang ekstrim. Selain kemampuannya untuk bertahan pada kondisi tekanan yang ekstrim, produk ini juga diformulasikan untuk dapat bertahan dalam waktu yang lama serta tetap dalam kondisi yang baik untuk digunakan, walaupun disimpan dalam ruangan lembab. Menggunakan bahan *tough film base* dan keunggulannya dalam hal *resist water washout*, produk ini mampu mencegah karat dan korosi serta mudah diaplikasikan pada media basah sekalipun.

**PENGUNAAN** COBRA KING BEARING GREASE EP-3 dapat digunakan pada *ball and roller bearings, bushings, cans, universal joints, pins, bars, slide* dan alat-alat industry lainnya. Produk ini juga dapat melumasi bantalan motor listrik, *hoist bearings and gears*, mesin pencetak plastik, mesin pembuat kertas, mesin penggiling, mesin pencampur beton, pompa, *centrifuges, crushers*, peralatan *blow molding*, mesin cetak, sekop, mesin tekstil dan alat lain yang membutuhkan gemuk bertekanan tinggi.

- KEUNGGULAN**
- Mampu bertahan dalam tekanan ekstrim.
  - Minimal *dropping point* pada suhu 218°C.
  - Mampu membawa beban berat.
  - Unggul dalam menjaga stabilitas performa alat.
  - Berwarna kuning transparan dan tekstur lembut.
  - Melindungi dari karat dan korosi.
  - Dapat digunakan pada media basah.

**TYPICAL PROPERTY**

CHARACTERISTIC	METHOD	RESULTS
Thickener		Lithium Soap
Color		Yellow
Texture		Smooth
NLGI Consistency		3
Penetration Point at 25°C (mm/10)	ASTM D-217	240
Dropping Point (°C)	ASTM D-2265	218
Water Washout (Wt %)	ASTM D-1264	0.60
Oil Separation (Wt %)	ASTM D-6184	0.20
Copper Corrosion	ASTM D-4048	1a
4-Ball EP Test Welding Point (Kgf)	ASTM D-2596	250

**KEMASAN** 24X100GR, 24X1LB, 15KG NLGI: 3

