

ERGENE[®]

Speciality Grease & Oil Lubricants
U.S.A Products

Technical Data Sheet

ERGENE EP LITHIUM EP GREASE

ERGENE EP LITHIUM GREASE adalah gemuk pelumas Lithium berwarna kuning kecoklatan yang sangat istimewa dan dirancang untuk digunakan pada bearing jenis " ball atau roller ".

ERGENE EP LITHIUM GREASE mengandung suatu " penghambat " sehingga dapat memberikan ketahanan terhadap oksidasi dan perlindungan terhadap karat.

ERGENE EP LITHIUM GREASE bekerja secara efektif dalam fungsinya sebagai penyekat (seal) guna menghindari masuknya debu atau kotoran sehingga bearing dapat bertahan lebih lama.

KINERJA

- **Bekerja Handal Pada Suhu Tinggi**

Kinerja yang sangat baik hingga +130°C, sehingga dapat memperpanjang usia pemakaian bearing.

- **Stabilitas Oksidasi Dan Mekanik Yang Baik**

Tidak membentuk endapan akibat oksidasi pada suhu operasi tinggi. Sangat stabil pada getaran dan tidak menyebabkan kebocoran.

- **Memiliki sifat ketahanan terhadap korosi yang baik**

Perlindungan efektif pada lingkungan yang tidak bersahabat

- **Penyimpanan Berkepanjangan**

Tidak mengubah konsistensi selama penyimpanan berkepanjangan.

PENGUNAAN

Untuk digunakan secara luas dan umum dimana **ERGENE EP LITHIUM GREASE** ini sangat cocok untuk dipakai pada perlindungan bearing Industri, bearing kendaraan, bearing roda truk yang berhubungan dengan rem tromol (drum brake), pompa air, bearing mobil angkutan.

ERGENE®

Speciality Grease & Oil Lubricants
U.S.A Products

Technical Data Sheet

ERGENE EP LITHIUM EP GREASE

Typical Inspection

ASTM TEST

ERGENE EP LITHIUM GREASE			
NLGI Consistency	1	2	3
Soap Type	Lithium Hydroxystearate	Lithium Hydroxystearate	Lithium Hydroxystearate
Base Oil (type)	Mineral	Mineral	Mineral
Kinematic Viscosity @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	100.0 10.2	100.0 10.0	100.0 10.2
Cone Penetration Worked @ 25°C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
Dropping Point °C (IP 132/ASTM-D566-76)	180	185	185
Color	Yellow To Brown		

Tipikal Karakteristik diatas sudah sesuai dengan produksi saat ini, perubahan Tipikal Karakteristik bisa saja terjadi pada produksi berikutnya.