

EP Gemuk Litium Tekanan Ekstrem

Perlindungan tekanan ekstrem dan antiaius; kestabilan mekanis yang baik.

Suhu operasi: -20 °C hingga +120 °C

Contoh Penggunaan

- Peralatan konstruksi dan pertambangan
- Titik engsel pada sasis kendaraan
- Bantalan konveyor dan komponen penggerak
- Bantalan motor umum dan pompa air
- Titik gesekan lain dengan beban sedang dan berat

Karakteristik

- Perlindungan tekanan ekstrem dan antiaius
- Kestabilan mekanis yang baik
- Ketahanan yang baik terhadap pencucian oleh air
- Perlindungan karat dan korosi
- Ketahanan oksidasi

Kelas NLGI	00	0	1	2	3	Metode Uji
Penampakan	Cokelat	Cokelat	Cokelat	Cokelat	Cokelat	Visual
Jenis Pengental	Litium	Litium	Litium	Litium	Litium	/
Jenis Minyak Dasar	Minyak Mineral	Minyak Mineral	Minyak Mineral	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Viskositas Kinematik (40 °C), mm ² /s	102	102	102	102	102	ASTM D445
Penetrasi Kerja, 0.1 mm	417	378	330	275	245	ASTM D217
Titik Tetes, °C	173	178	190	190	190	ASTM D2265
Pemisahan Oli (100 °C, 24 h), %	6.0	5.7	5.6	3.6	2.2	ASTM D6184
Pencucian oleh Air (38 °C, 1 h), %	4.0	3.8	3.4	2.6	1.7	ASTM D1264
Korosi Bilah Tembaga (100 °C, 24 h), Peringkat	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D4048
Sifat Pencegahan Korosi (52 °C, 48 h)	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Beban Maksimum Tanpa Macet (PB), N	618	618	618	618	618	ASTM D2596

Penggunaan dan Penyimpanan

Pilih kelas NLGI sesuai beban, kecepatan, suhu, dan metode penyaluran gemuk. Buang gemuk lama sebelum penggantian. Hindari pencampuran dengan jenis gemuk lain. Sebagai panduan, isi 1/3-1/2 ruang bebas bantalan; ikuti persyaratan peralatan. Simpan di tempat sejuk, kering, dan bersih. Lindungi dari air dan kontaminan.

Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan dampak buruk terhadap kesehatan apabila digunakan sesuai peruntukannya dan petunjuk dalam Lembar Data Keselamatan (SDS) dipatuhi. SDS tersedia atas permintaan. Jangan gunakan produk ini untuk tujuan di luar peruntukannya. Lindungi lingkungan saat membuang produk bekas.