



TKM-4016 Gemuk Pelumas Suhu Tinggi

Daya lekat dan kestabilan koloid yang unggul; perlindungan karat, korosi, dan keausan yang sangat baik.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Bantalan mesin pulverizer berkecepatan tinggi
- Bantalan mesin penghancur kayu dan batu
- Bantalan ayakan getar pertambangan
- Bantalan motor besar pada suhu dan kecepatan tinggi
- Bantalan hub truk tugas berat
- Bantalan untuk operasi pada suhu dan kecepatan tinggi
- Bantalan gelinding dan bantalan luncur

Karakteristik

- Daya lekat dan kestabilan koloid yang unggul
- Perlindungan karat, korosi, dan keausan yang sangat baik
- Kestabilan geser pengental yang sangat baik
- Ketahanan terhadap air yang baik
- Kinerja tekanan ekstrem dan antiaius yang baik

Kelas NLGI	2	3	Metode Uji
Penampakan	Biru	Biru	Visual
Jenis Pengental	Litium Kompleks	Litium Kompleks	/
Jenis Minyak Dasar	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Viskositas Kinematik (40 °C), mm ² /s	300	300	ASTM D445
Viskositas Kinematik (100 °C), mm ² /s	15	15	ASTM D445
Penetrasi Kerja (25 °C), 0.1 mm	275	245	ASTM D217
Titik Tetes, °C	275	285	ASTM D2265
Pemisahan Oli (100 °C, 24 h), %	2.5	2	ASTM D6184
Pencucian oleh Air (38 °C, 1 h), %	1.9	1.7	ASTM D1264
Korosi Bilah Tembaga (100°C, 24 h), Peringkat (T2)	1b	1b	ASTM D4048
Sifat Pencegahan Korosi (52 °C, 48 h)	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Beban Maksimum Tanpa Macet (PB), N	600	600	ASTM D2596
Beban Pengelasan (PD), N	2452	2452	ASTM D2596
Diameter Bekas Keausan (WSD) (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.6	0.6	ASTM D2266

Viskositas adalah viskositas minyak dasar. Penetrasi kerja: 60 langkah. Klasifikasi NLGI: ASTM D217.

Penggunaan dan Penyimpanan

Isi gemuk sebanyak 1/3-1/2 ruang bebas di dalam bantalan. Pengisian berlebihan dapat menyebabkan kenaikan suhu dan kebocoran. Sebelum mengganti gemuk, buang gemuk lama atau pastikan kompatibilitas produk lama dan baru. Uji kompatibilitas disarankan sebelum penggunaan dalam jumlah besar. Jangan campur dengan gemuk yang memiliki sistem pengental berbeda (misalnya litium, kalsium, atau Bentone). Simpan di tempat sejuk, kering, dan bersih, terlindung dari kelembapan dan kontaminasi. Gunakan sesegera mungkin setelah dibuka.

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.