

TKM-4016 Gris Suhu Tinggi

Lekatan dan kestabilan koloid yang unggul; perlindungan karat, kakisan dan haus yang cemerlang.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Galas mesin penyerbuk berkelajuan tinggi
- Galas penghancur kayu dan batu
- Galas ayak bergetar perlombongan
- Galas motor besar pada suhu dan kelajuan tinggi
- Galas hab trak tugas berat
- Galas untuk operasi pada suhu dan kelajuan tinggi
- Galas bergolek dan galas gelongsor

Ciri-ciri

- Lekatan dan kestabilan koloid yang unggul
- Perlindungan karat, kakisan dan haus yang cemerlang
- Kestabilan ricihan pemekat yang cemerlang
- Ketahanan terhadap air yang baik
- Prestasi tekanan lampau dan antihais yang baik

Gred NLGI	2	3	Kaedah Ujian
Rupa	Biru	Biru	Visual
Jenis Pemekat	Litium Kompleks	Litium Kompleks	/
Jenis Minyak Asas	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Kelikatan Kinematik (40 °C), mm ² /s	300	300	ASTM D445
Kelikatan Kinematik (100 °C), mm ² /s	15	15	ASTM D445
Penusukan Selepas Pengerjaan (25 °C), 0.1 mm	275	245	ASTM D217
Takat Titisan, °C	275	285	ASTM D2265
Pemisahan Minyak (100 °C, 24 h), %	2.5	2	ASTM D6184
Kehilangan Akibat Basuhan Air (38 °C, 1 h), %	1.9	1.7	ASTM D1264
Kakisan Jalur Kuprum (100°C, 24 h), Pengelasan (T2)	1b	1b	ASTM D4048
Sifat Pencegahan Kakisan (52 °C, 48 h)	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Beban Maksimum Tanpa Pelekatan (PB; Last Non-Seizure Load), N	600	600	ASTM D2596
Beban Kimpalan (PD), N	2452	2452	ASTM D2596
Diameter Parut Haus (WSD) (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.6	0.6	ASTM D2266

Kelikatan merujuk kepada minyak asas. Penusukan selepas pengerjaan: 60 lejang. Penggredan NLGI: ASTM D217.

Penggunaan dan Penyimpanan

Sebagai panduan, isi 1/3 hingga 1/2 ruang bebas galas. Pengisian berlebihan boleh menyebabkan kenaikan suhu dan kebocoran. Buang gris lama atau sahkan keserasian sebelum menukar produk; ujian keserasian disyorkan sebelum penggunaan secara besar-besaran. Jangan campurkan gris dengan jenis pemekat berbeza, seperti litium, kalsium atau Bentone. Simpan di tempat sejuk, kering dan bersih, terlindung daripada lembapan dan pencemaran. Gunakan secepat mungkin selepas dibuka.

Kesihatan dan Keselamatan

Berdasarkan maklumat yang tersedia, produk ini tidak dijangka menyebabkan kesan buruk terhadap kesihatan apabila digunakan untuk tujuan yang ditetapkan dan saranan dalam Helaian Data Keselamatan (SDS) dipatuhi. SDS tersedia atas permintaan. Jangan gunakan produk ini untuk tujuan lain. Lindungi alam sekitar semasa melupuskan produk terpakai.