

TKM-460D Gris Berprestasi Tinggi

Pelincir pepejal membantu mengurangkan haus; untuk beban berat dan beban kejutan.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Mengandungi grafit dan molibdenum disulfida (MoS₂)
- Galas besar berkelajuan rendah, berbeban berat atau menerima beban kejutan
- Peralatan perlombongan di bawah beban berat dan getaran
- Galas berkelajuan rendah di kilang keluli dan mesin tuangan berterusan
- Galas mesin kertas berkelajuan rendah dan berbeban berat
- Peralatan kawalan alam sekitar dalam keadaan basah dan berdebu

Ciri-ciri

- Pelincir pepejal membantu mengurangkan haus
- Untuk beban berat dan beban kejutan
- Kestabilan mekanikal dan ricihan yang baik
- Ketahanan terhadap air dan kakisan
- Sesuai untuk suhu tinggi
- Ketahanan terhadap pengoksidaan

Gred NLGI	1	2	3	Kaedah Ujian
Rupa	Hitam	Hitam	Hitam	Visual
Jenis Pemekat	Litium Kompleks	Litium Kompleks	Litium Kompleks	/
Jenis Minyak Asas	Minyak Mineral	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Kelikatan Kinematik (40 °C), mm ² /s	460	460	460	ASTM D445
Kelikatan Kinematik (100 °C), mm ² /s	31	31	31	ASTM D445
Penusukan Selepas Pengerjaan (25 °C), 0.1 mm	328	282	242	ASTM D217
Takat Titisan, °C	269	275	282	ASTM D2265
Pemisahan Minyak (100 °C, 24 h), %	3.8	2.9	2.2	ASTM D6184
Kehilangan Penyejatan (99 °C, 22 h), %	1.8	1.8	1.8	ASTM D972
Kehilangan Akibat Basuhan Air (38 °C, 1 h), %	5.6	3.6	2.2	ASTM D1264
Kakisan Jalur Kuprum (100 °C, 24 h), Pengelasan	1b	1b	1b	ASTM D4048
Beban Kimpalan (PD), N	3923	3923	3923	ASTM D2596

Kelikatan kinematik merujuk kepada minyak asas. Penggredan NLGI: ASTM D217.

Penggunaan dan Penyimpanan

Sapukan dengan penembak gris, secara manual atau melalui sistem berpusat yang sesuai. NLGI 1 untuk sistem berpusat; 2 untuk kegunaan umum; 3 untuk kelajuan rendah, beban berat dan pengekal gris. Jangan campurkan dengan jenis gris lain; jika tidak dapat dielakkan, uji keserasian terlebih dahulu. Simpan tertutup rapat di tempat sejuk, kering dan berventilasi, jauh daripada cahaya matahari, hujan dan haba berlebihan.

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.