

TKM-CC Gris Tuangan Berterusan

Ketahanan terhadap basuhan air; sistem pemekat poliurea.

Suhu operasi: -20 °C hingga +200 °C

Contoh Penggunaan

- Galas acuan
- Galas penggelek bahagian melengkung dan segmen
- Galas unit penarik dan pelurus
- Menara putar ladel
- Galas penggelek penghantar

Ciri-ciri

- Ketahanan terhadap basuhan air
- Sistem pemekat poliurea
- Tersedia dalam gred NLGI 1 dan 2
- Keupayaan menanggung beban tekanan lampau
- Perlindungan karat dan kakisan

Gred NLGI	1	2	Kaedah Ujian
Rupa	Kuning	Kuning	Visual
Jenis Pemekat	Poliurea	Poliurea	/
Jenis Minyak Asas	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Kelikatan Kinematik (40 °C), mm ² /s	320	320	ASTM D445
Kelikatan Kinematik (100 °C), mm ² /s	26	26	ASTM D445
Penusukan Selepas Pengerjaan (25 °C), 0.1 mm	325	280	ASTM D217
Takat Titisan, °C	276	281	ASTM D2265
Pemisahan Minyak (100 °C, 24 h), %	3	2	ASTM D6184
Kehilangan Penyejatan (150 °C, 1 h), %	1.9	1.2	SH/T 0337
Kehilangan Akibat Basuhan Air (38 °C, 1 h), %	3	2	ASTM D1264
Kelikatan Ketara (-10 °C, 10 s ⁻¹), Pa·s	653	873	ASTM D1092
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	800	800	ASTM D2596
Beban Kimpalan (PD), N	3150	3150	ASTM D2596

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

Penggunaan dan Penyimpanan

Sahkan kesesuaian berdasarkan suhu sebenar galas, kelajuan, beban dan keadaan bekalan gris. Tetapkan kuantiti serta sela pelinciran semula mengikut keperluan peralatan; periksa bekalan sebenar ke setiap titik dalam sistem berpusat. Buang gris lama atau sahkan keserasian sebelum menukar produk. Elakkan pencampuran gris dengan jenis pemekat berbeza. 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.