

TKM-S Gris Penedap Landasan Gelongsor Mesin Pensinteran

Kestabilan suhu tinggi yang cemerlang; keupayaan penedapan dan ketahanan terhadap kebocoran udara yang cemerlang.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Terutamanya untuk pelinciran dan penedapan landasan gelongsor serta plat penedap terapung pada mesin pensinteran.
- Juga mungkin sesuai bagi permukaan gelongsor logam lain pada suhu tinggi dan kelajuan rendah, seperti plat gelongsor dan rel pandu peralatan metalurgi, setelah suhu, beban dan keadaan bekalan gris disahkan.

Ciri-ciri

- Kestabilan suhu tinggi yang cemerlang
- Keupayaan penedapan dan ketahanan terhadap kebocoran udara yang cemerlang
- Ketahanan terhadap air yang baik
- Kebolehpaman yang baik
- Prestasi antihaus yang baik

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	400	400	ASTM D445
Kelikatan Kinematik (100 °C), mm ² /s	26	26	ASTM D445
Penusukan Selepas Pengerjaan (25 °C), 0.1 mm	310	275	ASTM D217
Takat Titisan, °C	250	270	ASTM D2265
Pemisahan Minyak (100 °C, 24 h), %	2.5	1.5	ASTM D6184
Kehilangan Akibat Basuhan Air (38 °C, 1 h), %	2.0	1.9	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	2450	2450	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

Bersihkan permukaan penedap landasan gelongsor serta buang gris lama dan bahan cemar mengikut arahan pengeluar peralatan. Tetapkan kuantiti dan sela penambahan gris mengikut keperluan peralatan dan keadaan operasi. Periksa penedap secara berkala. Sahkan keserasian sebelum menukar gris; ujian keserasian disyorkan sebelum penggunaan secara besar-besaran. 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.