

TKM-S Gemuk Penyekat Rel Geser Mesin Sinter

Kestabilan suhu tinggi yang sangat baik; kemampuan penyekatan dan ketahanan terhadap kebocoran udara yang sangat baik.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Terutama untuk pelumasan dan penyekatan rel geser serta pelat seal mengambang pada mesin sinter.
- Dapat pula sesuai untuk permukaan geser logam lain pada suhu tinggi dan kecepatan rendah, seperti pelat geser dan pemandu peralatan metalurgi, dengan syarat suhu, beban, dan kondisi penyaluran gemuk telah dikonfirmasi.

Karakteristik

- Kestabilan suhu tinggi yang sangat baik
- Kemampuan penyekatan dan ketahanan terhadap kebocoran udara yang sangat baik
- Ketahanan terhadap air yang baik
- Kemampuan pemompaan yang baik
- Kinerja antiaius yang baik

Kelas NLGI	1	2	Metode Uji
Penampakan	Kuning	Kuning	Visual
Jenis Pengental	Poliurea	Poliurea	/
Jenis Minyak Dasar	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Viskositas Kinematik (40 °C), mm ² /s	400	400	ASTM D445
Viskositas Kinematik (100 °C), mm ² /s	26	26	ASTM D445
Penetrasi Kerja (25 °C), 0.1 mm	310	275	ASTM D217
Titik Tetes, °C	250	270	ASTM D2265
Pemisahan Oli (100 °C, 24 h), %	2.5	1.5	ASTM D6184
Pencucian oleh Air (38 °C, 1 h), %	2.0	1.9	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	2450	2450	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

Bersihkan permukaan penyekat rel geser serta buang gemuk lama dan kontaminan sesuai petunjuk produsen peralatan. Atur jumlah gemuk dan interval penambahan sesuai persyaratan peralatan dan kondisi operasi. Periksa seal secara berkala. Pastikan kompatibilitas sebelum mengganti gemuk. Uji kompatibilitas disarankan sebelum penggunaan dalam jumlah besar. 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.