



TKM-80 Gris Galas Bunyi Rendah

Gris minyak separa sintetik dengan pemekat poliurea, gred NLGI 2/3; kelikatan minyak asas pada 40 °C ialah 80 mm²/s.

Suhu operasi: -30 °C hingga +180 °C (disyorkan)

Contoh Penggunaan

- Galas motor kecil, sederhana dan industri
- Galas bergolek motor kipas dan penghembus
- Galas pam dan motor pemacunya
- Galas tertutup yang memerlukan operasi senyap
- Galas bergolek yang mengalami perubahan suhu
- Titik pelinciran yang memerlukan NLGI 2/3

Ciri-ciri

- Minyak separa sintetik, pemekat poliurea dan gred NLGI 2/3
- Kelikatan minyak asas pada 40 °C: 80 mm²/s
- Untuk operasi galas bergolek yang senyap
- Membantu penghidupan sejuk dan operasi pada suhu tinggi
- Pemisahan minyak terkawal dan filem pelincir berterusan
- Ketahanan terhadap basuhan air, karat dan kakisan

Gred NLGI	2	3	Kaedah Ujian
Rupa	Gris seragam	Gris seragam	Visual
Jenis Pemekat	Poliurea	Poliurea	/
Jenis Minyak Asas	Minyak Separasintetik	Minyak Separasintetik	/
Kelikatan Kinematik Minyak Asas (40 °C), mm ² /s	80	80	ASTM D445
Penusukan Selepas Pengerjaan (25 °C), 0.1 mm	270	250	ASTM D217
Takat Titisan, °C	265	270	ASTM D2265
Pemisahan Minyak (100 °C, 24 h), %	1.2	0.9	ASTM D6184
Kehilangan Akibat Basuhan Air (79 °C, 1 h), %	2	2	ASTM D1264
Kakisan Jalur Kuprum (100 °C, 24 h) (T2)	Lulus	Lulus	GB/T 7326
Sifat Pencegahan Kakisan (52 °C, 48 h)	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Tahap Bunyi (Galas 6205), dB Keperluan: maks. 32	28	28	S09101A
Tork Suhu Rendah (-30 °C), Permulaan, N·m	0.514	0.751	ASTM D1478
Tork Suhu Rendah (-30 °C), Semasa Beroperasi, N·m	0.054	0.076	ASTM D1478

Penggunaan dan Penyimpanan

Pilih gred konsistensi mengikut saiz galas, kelajuan, beban dan suhu. Ikut kuantiti pengisian dan sela pelinciran semula yang disyorkan oleh pengeluar. Pastikan galas dan alat bersih. Sapukan kuantiti yang diperlukan secara sekata dan pantau suhu, bunyi serta operasi pada peringkat awal. Bersihkan dan semak keserasian sebelum menukar gris. Elakkan air, lembapan dan pencemaran. Lupuskan gris terpakai dengan betul.

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.