



TKM-80 Gemuk Bantalan dengan Kebisingan Rendah

Pengental poliurea dan minyak semisintetis; NLGI 2 dan 3; viskositas minyak dasar pada 40 °C: 80 mm²/s.

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

Contoh Penggunaan

- Bantalan pada motor kecil, menengah, dan industri
- Bantalan gelinding pada motor kipas dan blower
- Bantalan pada pompa dan motor penggeraknya
- Bantalan berseal yang memerlukan operasi senyap
- Bantalan gelinding yang mengalami perubahan suhu
- Titik pelumasan yang memerlukan NLGI 2 atau 3

Karakteristik

- Pengental poliurea dan minyak semisintetis; NLGI 2 dan 3
- Viskositas minyak dasar pada 40 °C: 80 mm²/s
- Dirancang untuk pelumasan bantalan gelinding dengan kebisingan rendah
- Pelumasan saat awal operasi pada suhu rendah dan pada suhu tinggi
- Pengendalian pemisahan oli dan pasokan lapisan pelumas berkelanjutan
- Perlindungan terhadap pencucian oleh air, karat, dan korosi

Kelas NLGI	2	3	Metode Uji
Penampakan	Gemuk homogen	Gemuk homogen	Visual
Jenis Pengental	Poliurea	Poliurea	/
Jenis Minyak Dasar	Minyak Semisintetis	Minyak Semisintetis	/
Viskositas Kinematik Minyak Dasar (40 °C), mm²/s	80	80	ASTM D445
Penetrasi Kerja (25 °C), 0.1 mm	270	250	ASTM D217
Titik Tetes, °C	265	270	ASTM D2265
Pemisahan Oli (100 °C, 24 h), %	1.2	0.9	ASTM D6184
Pencucian oleh Air (79 °C, 1 h), %	2	2	ASTM D1264
Korosi Bilah Tembaga (100 °C, 24 h) (T2)	Lulus	Lulus	GB/T 7326
Sifat Pencegahan Korosi (52 °C, 48 h)	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Tingkat Kebisingan (Bantalan 6205), dB Persyaratan: maks. 32	28	28	S09101A
Torsi Suhu Rendah (-30 °C), Awal, N·m	0.514	0.751	ASTM D1478
Torsi Suhu Rendah (-30 °C), Operasi, N·m	0.054	0.076	ASTM D1478

Penggunaan dan Penyimpanan

Pilih konsistensi sesuai ukuran bantalan, kecepatan, beban, dan suhu. Ikuti petunjuk peralatan mengenai jumlah pengisian dan pelumasan ulang. Jaga kebersihan bantalan dan alat pengisian. Oleskan jumlah yang diperlukan secara merata; pantau suhu, kebisingan, dan kondisi operasi saat penggunaan awal. Bersihkan titik pelumasan dan periksa kompatibilitas sebelum mengganti gemuk. Cegah masuknya air, kelembapan, dan kontaminan; buang gemuk bekas dengan benar.

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.