

DW-60 Gemuk Pelumas Suhu Rendah

Pengental poliurea dan minyak dasar sintetis penuh; NLGI 2; viskositas minyak dasar pada 40 °C: 32 mm²/s.

Suhu operasi: -60 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Bantalan mesin yang digunakan di daerah beriklim dingin
- Ruang penyimpanan dingin, pembeku, dan conveyor berpendingin
- Bantalan gelinding pada motor kecil, kipas, dan instrumen
- Roda gigi kecil, rel pemandu, dan kontak geser
- Penggerak dan aktuator yang sering dihidupkan pada suhu rendah
- Komponen mesin yang mengalami perubahan suhu dalam rentang lebar

Karakteristik

- Pengental poliurea dan minyak dasar sintetis penuh; NLGI 2
- Viskositas minyak dasar pada 40 °C: 32 mm²/s
- Pelumasan saat awal pengoperasian pada suhu rendah dan selama operasi
- Dirancang untuk variasi suhu yang lebar
- Lapisan pelumas untuk bantalan dan kontak geser
- Pengendalian gesekan serta perlindungan terhadap keausan dan karat

Kelas NLGI	2	Metode Uji
Penampakan	Gemuk halus dan homogen	Visual
Jenis Pengental	Poliurea	/
Jenis Minyak Dasar	Minyak Sintetis Penuh	/
Viskositas Kinematik Minyak Dasar (40 °C), mm ² /s	32	ASTM D445
Penetrasi Kerja (25 °C), 0.1 mm	275	ASTM D217
Titik Tetes, °C	250	ASTM D2265
Sifat Pencegahan Korosi (52 °C, 48 h)	Lulus	ASTM D1743
Torsi Suhu Rendah (-60 °C), Awal, N·m	0.85	ASTM D1478
Torsi Suhu Rendah (-60 °C), Operasi, N·m	0.35	ASTM D1478
Beban Maksimum Tanpa Macet (PB), N	618	ASTM D2596

Penggunaan dan Penyimpanan

Ikuti petunjuk produsen peralatan mengenai jumlah pengisian dan pelumasan ulang dengan mempertimbangkan suhu, kecepatan, beban, dan seal. Oleskan gemuk secara merata dalam jumlah yang diperlukan. Hindari pengisian berlebihan; 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.