



TY-2100 Gemuk Pelumas Roda Gigi Reduktor

Minyak dasar hasil pemurnian dengan viskositas tinggi; daya lekat yang baik pada permukaan logam.

Suhu operasi: -10 °C hingga +120 °C

Contoh Penggunaan

- Reduktor roda gigi tertutup berukuran kecil (Xiao Jingang)
- Kotak roda gigi tertutup yang menggunakan gemuk semifluida
- Pelumasan dan penyekatan kotak roda gigi
- Pelumasan terpusat, dengan pistol gemuk, atau secara manual

Karakteristik

- Minyak dasar hasil pemurnian dengan viskositas tinggi
- Daya lekat yang baik pada permukaan logam
- Perlindungan tekanan ekstrem dan antiaus
- Membantu mengurangi kebisingan operasi
- Dapat digunakan pada suhu rendah hingga -10 °C

Parameter	Nilai Tipikal	Metode Uji
Penampakan	Gemuk semifluida homogen	Visual
Viskositas Kinematik Minyak Dasar (40 °C), mm ² /s	1500	ASTM D445
Penetrasi Kerja, 0.1 mm	367	ASTM D217
Titik Tetes, °C	170	ASTM D2265
Korosi Bilah Tembaga (100°C, 24 h) (T2)	1b	ASTM D4048
Beban Maksimum Tanpa Macet (PB), N	650	ASTM D2596
Beban Pengelasan (PD), N	2452	ASTM D2596
Sifat Pencegahan Korosi (52°C, 48 h)	Lulus	ASTM D1743

Penggunaan dan Penyimpanan

Ikuti persyaratan produsen reduktor mengenai konsistensi, jumlah pengisian, dan pelumasan ulang. Pilih sesuai kecepatan, beban, posisi pemasangan, dan seal. Pastikan kemampuan pemompaan sebelum digunakan pada sistem terpusat. Buang gemuk lama dan periksa kompatibilitas sebelum penggantian; jangan campur jenis produk atau tingkat mutu yang berbeda. Lindungi dari air, kelembapan, dan kontaminasi selama penyimpanan dan pengangkutan. Jaga kebersihan alat serta kumpulkan gemuk bekas untuk dibuang 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.