

HG-460 Gemuk Kalsium Sulfonat Kompleks

Minyak dengan viskositas 460 untuk kecepatan rendah dan beban berat; berfokus pada perlindungan keausan, kemampuan menahan beban, dan kestabilan mekanis.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Bantalan berkecepatan rendah dan berbeban berat pada peralatan pertambangan dan bahan bangunan
- Bantalan konveyor tugas berat dan komponen geser
- Bantalan rol dan leher rol pada mesin pengerolan baja
- Bantalan berbeban berat pada mesin pengecoran kontinu
- Bantalan bagian basah pada mesin kertas

Karakteristik

- Minyak dengan viskositas 460 untuk kecepatan rendah dan beban berat
- Berfokus pada perlindungan keausan, kemampuan menahan beban, dan kestabilan mekanis
- Untuk bantalan berkecepatan rendah, berbeban berat, dan dalam kondisi basah
- Berfokus pada perlindungan karat dalam kondisi basah
- Pertimbangkan kebutuhan kemampuan pemompaan dan pemisahan oli

Kelas NLGI	1	2	3	Metode Uji
Penampakan	Gemuk halus dan homogen	Gemuk halus dan homogen	Gemuk halus dan homogen	Visual
Jenis Pengental	Kalsium Sulfonat Kompleks	Kalsium Sulfonat Kompleks	Kalsium Sulfonat Kompleks	/
Jenis Minyak Dasar	Minyak Mineral	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Viskositas Kinematik (40°C), mm²/s	460	460	460	ASTM D445
Viskositas Kinematik (100°C), mm²/s	32	32	32	ASTM D445
Penetrasi Kerja, 0.1 mm	317	277	250	ASTM D217
Perubahan Penetrasi Kerja Diperpanjang (100,000 langkah), 0.1 mm	15	15	15	ASTM D217
Titik Tetes, °C	340	340	340	ASTM D2265
Pemisahan Oli (100°C, 24 h), %	3.21	2.6	2.2	ASTM D6184
Korosi Bilah Tembaga (100°C, 24 h), Peringkat (T2)	1b	1b	1b	ASTM D4048
Sifat Pencegahan Korosi (52°C, 48 h, air suling)	Lulus	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Pencucian oleh Air (79°C, 1 h), %	0.12	0.12	0.12	ASTM D1264
Beban Pengelasan (PD), N	3924	3924	3924	ASTM D2596

Penggunaan dan Penyimpanan

Pilih sesuai kecepatan dan ukuran bantalan, beban, suhu, dan penyaluran gemuk. Minyak dasar dengan viskositas 460 sesuai untuk kecepatan rendah dan beban berat; ikuti persyaratan pelumasan peralatan. Untuk penggunaan pada mesin pengerolan baja dengan kondisi basah dan beban berat, pertimbangkan semprotan air, masuknya air, dan korosi. Pada sistem terpusat, periksa tekanan pemompaan, penyaluran pada suhu rendah, dan kompatibilitas saluran.

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.