

HG-460 Gris Kalsium Sulfonat Kompleks

Minyak asas berkelikatan gred 460 untuk kelajuan rendah dan beban berat; menumpukan perlindungan haus, keupayaan menanggung beban dan kestabilan mekanikal.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Galas berkelajuan rendah dan berbeban berat dalam peralatan perlombongan serta bahan binaan
- Galas dan bahagian gelongsor penghantar berbeban berat
- Galas penggelek dan leher penggelek kilang keluli
- Galas berbeban berat pada mesin tuangan berterusan
- Galas bahagian basah mesin kertas

Ciri-ciri

- Minyak asas berkelikatan gred 460 untuk kelajuan rendah dan beban berat
- Menumpukan perlindungan haus, keupayaan menanggung beban dan kestabilan mekanikal
- Untuk galas berkelajuan rendah, berbeban berat dan dalam keadaan basah
- Menumpukan perlindungan karat dalam keadaan basah
- Pertimbangkan keperluan kebolehpaman dan pemisahan minyak

Gred NLGI	1	2	3	Kaedah Ujian
Rupa	Gris licin dan seragam	Gris licin dan seragam	Gris licin dan seragam	Visual
Jenis Pemekat	Kalsium Sulfonat Kompleks	Kalsium Sulfonat Kompleks	Kalsium Sulfonat Kompleks	/
Jenis Minyak Asas	Minyak Mineral	Minyak Mineral	Minyak Mineral	/
Kelikatan Kinematik (40°C), mm ² /s	460	460	460	ASTM D445
Kelikatan Kinematik (100°C), mm ² /s	32	32	32	ASTM D445
Penusukan Selepas Pengerjaan, 0.1 mm	317	277	250	ASTM D217
Perubahan Penusukan Selepas Pengerjaan Lanjutan (100,000 lejang), 0.1 mm	15	15	15	ASTM D217
Takat Titisan, °C	340	340	340	ASTM D2265
Pemisahan Minyak (100°C, 24 h), %	3.21	2.6	2.2	ASTM D6184
Kakisan Jalur Kuprum (100°C, 24 h), Pengelasan (T2)	1b	1b	1b	ASTM D4048
Sifat Pencegahan Kakisan (52°C, 48 h, air suling)	Lulus	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Kehilangan Akibat Basuhan Air (79°C, 1 h), %	0.12	0.12	0.12	ASTM D1264
Beban Kimpalan (PD), N	3924	3924	3924	ASTM D2596

Penggunaan dan Penyimpanan

Pilih produk mengikut kelajuan, saiz galas, beban, suhu dan kaedah bekalan gris. Kelikatan gred 460 ditujukan untuk kelajuan rendah dan beban berat; ikut keperluan peralatan. Di kilang keluli yang basah, ambil kira semburan air, kemasukan air dan kakisan. Bagi sistem berpusat, semak tekanan pam, bekalan semasa sejuk dan keserasian saluran.

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.