

GHW-30 Gris Separa Sintetik

Minyak asas separa sintetik dengan pemekat poliurea; tersedia dalam gred NLGI 2 dan 3.

Suhu operasi: -30 °C hingga +220 °C

Contoh Penggunaan

- Galas penggelek pemanas mesin papan beralun
- Galas kipas suhu tinggi dan kipas aruhan sedutan
- Galas meja penggelek dan rasuk bergerak dalam peralatan metalurgi
- Galas motor dalam persekitaran panas (semak kelajuan)
- Galas peralatan pengeringan/pemanggang (tanpa sentuhan dengan makanan)
- Galas penghantar kaca dan simen

Ciri-ciri

- Minyak asas separa sintetik dengan pemekat poliurea
- Tersedia dalam gred NLGI 2 dan 3
- Perlindungan antihaus dan karat
- Ketahanan terhadap basuhan air
- Ciri kelikatan terhadap suhu minyak asas yang baik

Gred NLGI	2	3	Kaedah Ujian
Rupa	Kuning Pucat	Kuning Pucat	Visual
Jenis Pemekat	Poliurea	Poliurea	/
Jenis Minyak Asas	PAO	PAO	/
Kelikatan Kinematik (40 °C), mm²/s	320	320	ASTM D445
Kelikatan Kinematik (100 °C), mm²/s	30	30	ASTM D445
Indeks Kelikatan (Minyak Asas)	129	129	ASTM D2270
Takat Tuang (Minyak Asas), °C	-30	-30	ASTM D97
Penusukan Selepas Pengerjaan (25 °C), 0.1 mm	280	250	ASTM D217
Takat Titisan, °C	275	280	ASTM D2265
Pemisahan Minyak (100 °C, 24 h), %	2.5	1.8	ASTM D6184
Kehilangan Penyejatan (180 °C, 22 h), %	2.0	1.7	ASTM D2595
Kehilangan Akibat Basuhan Air (38 °C, 1 h), %	2.8	2.5	ASTM D1264
Kakisan Jalur Kuprum (100°C, 24 h), Pengelasan (T2)	1b	1b	ASTM D4048
Sifat Pencegahan Kakisan (52 °C, 48 h)	Lulus	Lulus	ASTM D1743
Beban Maksimum Tanpa Pelekatan (PB; Last Non-Seizure Load), N	800	800	ASTM D2596
Beban Kimpalan (PD), N	2450	2450	ASTM D2596
Diameter Parut Haus (WSD) (75 °C, 392 N, 60 min), mm	0.5	0.5	ASTM D2266

Kelikatan, indeks kelikatan (VI) dan takat tuang merujuk kepada minyak asas. Penusukan selepas pengerjaan: 60 lejang. Penggredan NLGI: ASTM D217.

Penggunaan dan Penyimpanan

Sahkan kesesuaian produk berdasarkan suhu sebenar galas, kelajuan, beban dan kaedah bekalan gris. Ikut saranan peralatan tentang kuantiti pengisian dan sela pelinciran semula. Semak keserasian dan buang gris lama sebelum menukar produk. Helaian ini tidak mengesahkan kesesuaian untuk sentuhan dengan makanan. Simpan di tempat sejuk, kering dan bersih.

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.