TEKAMAN LUBE-TECHNOLOGY (YANGZHOU) CO., LTD.
Yuetang Industry Center, Yuetang Town, Yizheng, Jiangsu, China
Email: tekaman@126.com | www.tekamanlube.com
Telefon / WhatsApp: +86 181 1822 4608

TEKAMAN LUBRICATION TECHNOLOGY

HELAIAN DATA TEKNIKAL

BAHASA MELAYU (MY) | Data: 2026-11

DBA Gris galas untuk suhu tinggi dan kelajuan tinggi

Pemekat poliurea, gred NLGI 2. Kelikatan kinematik minyak asas pada 40 °C ialah 96.8 mm²/s.

Suhu operasi −40 °C hingga +240 °C Puncak jangka pendek +260 °C

Contoh Penggunaan

- Galas motor berkelajuan tinggi, motor servo dan motor berkelajuan boleh ubah
- Galas kipas berkelajuan tinggi dan peralatan empar
- Galas mesin perkakas jitu dan penghantar yang beroperasi pada suhu tinggi

Ciri-ciri

- Gris poliurea untuk operasi berterusan pada kelajuan tinggi
- Dirumus untuk mengekalkan kestabilan ricih dan melindungi daripada kehausan
- Membantu merencat pengoksidaan pada suhu tinggi

Gred NLGI	2	Kaedah Ujian
Rupa	Gris licin dan seragam	Pemeriksaan visual
Bahan pemekat	Poliurea	—
Penusukan selepas pengadukan (25 °C, 60 lejang), 0.1 mm	282	ASTM D217
Takat titis, °C	278	ASTM D2265
Kelikatan minyak asas (40 °C), mm²/s	96.8	ASTM D445
Kelikatan minyak asas (100 °C), mm²/s	13.5	ASTM D445
Indeks kelikatan	140	ASTM D2270
Beban maksimum tanpa lekat (PB)	920 N	ASTM D2596
Diameter parut haus ujian empat bebola, mm	0.5	ASTM D2266
Pemisahan minyak melalui jaring keluli (100 °C, 24 h), %	2.1	ASTM D6184
Penurunan tekanan akibat pengoksidaan (99 °C, 100 jam), kPa	22	ASTM D942
Kakisan jalur kuprum T2 (100 °C, 24 h)	Lulus	GB/T 7326
Sifat pencegahan kakisan (52 °C, 48 h)	Lulus	ASTM D1743

Penggunaan dan Penyimpanan

Sebagai panduan, isi 1/3 hingga 1/2 ruang bebas galas. Pengisian berlebihan boleh menyebabkan kenaikan suhu dan kebocoran. Buang gris lama atau sahkan keserasian sebelum menukar produk; ujian keserasian disyorkan sebelum penggunaan secara besar-besaran. Jangan campurkan gris dengan jenis pemekat berbeza, seperti litium, kalsium atau Bentone. Simpan di tempat sejuk, kering dan bersih, terlindung daripada lembapan dan pencemaran. Gunakan secepat mungkin selepas dibuka.

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.

Data di atas mencerminkan teknologi terkini dan tertakluk pada perubahan. Maklumat ini ialah panduan dan tidak semestinya merupakan spesifikasi jualan. Pengguna perlu menjalankan ujian bagi penggunaan tertentu. Maklumat lanjut tersedia atas permintaan.