

ALA-07-00 Gemuk Pelumas

Minyak dasar semisintetis; gemuk semifluida NLGI 00; kemampuan pemompaan yang baik untuk pelumasan terpusat.

Suhu operasi: -25 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Sambungan toggle pada mesin cetak injeksi
- Pin batang penghubung dan titik putar berkecepatan rendah
- Sistem pelumasan bertitik banyak dengan saluran panjang
- Titik yang memerlukan gemuk semifluida pada kondisi dingin

Karakteristik

- Minyak dasar semisintetis; gemuk semifluida NLGI 00
- Kemampuan pemompaan yang baik untuk pelumasan terpusat
- Tekstur homogen dengan pemisahan oli sedang
- Ketahanan terhadap air dan perlindungan karat

Parameter	NLGI 00	Metode Uji
Penampakan	Gemuk homogen	Visual
Viskositas Kinematik (40 °C), mm ² /s	163	ASTM D445
Penetrasi Kerja (25 °C), 0.1 mm	430	ASTM D217
Titik Tetes, °C	252	ASTM D2265
Pemisahan Oli (100 °C, 24 h), %	3.0	ASTM D6184
Kehilangan akibat Penguapan (99 °C, 22 h), %	1.4	ASTM D972
Pencucian oleh Air (38 °C, 1 h), %	7.0	ASTM D1264
Korosi Bilah Tembaga (100 °C, 24 h), Peringkat	1b	ASTM D4048
Beban Maksimum Tanpa Macet (PB), N	800	ASTM D2596
Beban Pengelasan (PD), N	2250	ASTM D2596

Viskositas adalah viskositas minyak dasar. Penetrasi kerja: 60 langkah. Klasifikasi NLGI: ASTM D217.

Penggunaan dan Penyimpanan

Pastikan kelas NLGI 00, tekanan pompa, dan laju penyaluran; periksa sambungan kartrid bellow 700 mL. Jangan gunakan untuk spindel berkecepatan tinggi atau rel pemandu presisi dengan beban berat berkelanjutan, maupun sebagai pengganti langsung NLGI 1 atau 2. Buang gemuk lama dan periksa kompatibilitas sebelum mengganti produk; hindari pencampuran jenis gemuk. Simpan tertutup rapat di tempat sejuk dan kering. Cegah masuknya air dan kontaminan; gunakan sesegera mungkin setelah dibuka.

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.