



TC-280 Oli Rantai Suhu Tinggi

Menyeimbangkan pembasahan rantai dan retensi lapisan oli; untuk pelumasan kontinu pada oven industri.

Suhu operasi: -30 °C hingga +280 °C

Contoh Penggunaan

- Rantai konveyor pada oven pengeringan dan pematangan
- Rantai penggerak pada lini pelapisan dan pematangan cat bubuk
- Rantai panas pada peralatan tekstil dan bahan bangunan
- Rantai lain yang sesuai untuk penambahan oli kontinu

Karakteristik

- Menyeimbangkan pembasahan rantai dan retensi lapisan oli
- Untuk pelumasan kontinu pada oven industri
- Menyeimbangkan pelumasan kontak dan perlindungan karat

Parameter	Nilai Tipikal	Metode Uji
Penampakan	Cairan Jernih	Visual
Jenis Minyak Dasar	Minyak Sintetis	/
Viskositas Kinematik (40 °C), mm ² /s	300	ASTM D445
Indeks Viskositas	141	ASTM D2270
Titik Tuang, °C	-35	ASTM D97
Titik Nyala (COC), °C	280	ASTM D92
Korosi Bilah Tembaga (100 °C, 3 h), Peringkat	1b	ASTM D130
Sifat Pencegahan Karat (60 °C, 24 h)	Tidak Berkarat	ASTM D665
Kehilangan akibat Penguapan (100 °C, 22 h), %	1.8	ASTM D972

Penggunaan dan Penyimpanan

Penggunaan tidak terbatas pada daftar di atas. Untuk penggunaan serupa, periksa suhu, beban, penyaluran oli, dan kompatibilitas. Pada lini pelapisan, periksa kompatibilitas dengan bahan pelapis dan seal. Jauhkan kabut oli dan tetesan dari benda kerja. Tambahkan oli secara terukur sesuai persyaratan peralatan. Pantau endapan dan gerakan rantai; bersihkan secara berkala. Periksa kompatibilitas sebelum mengganti oli. Cegah masuknya air dan kontaminan; tutup kembali setelah digunakan.

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.