

TKM-RM Gemuk Bantalan Rol

Kinerja tekanan ekstrem dan antiaus yang sangat baik; ketahanan terhadap pencucian oleh air yang sangat baik.

Suhu operasi: -20 °C hingga +180 °C

Contoh Penggunaan

- Bantalan rol pada mesin pengerolan kecil/menengah dan pengerolan kasar
- Bantalan rol pada mesin pengerolan antara dan akhir
- Bantalan rol pada mesin pelurus dan sizing mill
- Kopling roda gigi pada mesin pengerolan
- Bantalan meja rol pada mesin pengerolan

Karakteristik

- Kinerja tekanan ekstrem dan antiaus yang sangat baik
- Ketahanan terhadap pencucian oleh air yang sangat baik
- Kestabilan geser yang baik
- Kestabilan suhu tinggi yang baik
- Perlindungan korosi yang sangat baik

| Kelas NLGI                                          | 2               | 3               | Metode Uji |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Penampakan                                          | Biru            | Biru            | Visual     |
| Jenis Pengental                                     | Litium Kompleks | Litium Kompleks | /          |
| Jenis Minyak Dasar                                  | Minyak Mineral  | Minyak Mineral  | /          |
| Viskositas Kinematik (40 °C), mm²/s                 | 450             | 450             | ASTM D445  |
| Viskositas Kinematik (100 °C), mm²/s                | 30              | 30              | ASTM D445  |
| Penetrasi Kerja (25 °C), 0.1 mm                     | 280             | 245             | ASTM D217  |
| Titik Tetes, °C                                     | 278             | 286             | ASTM D2265 |
| Pemisahan Oli (100 °C, 24 h), %                     | 3.2             | 1.9             | ASTM D6184 |
| Pencucian oleh Air (38 °C, 1 h), %                  | 2.1             | 1.6             | ASTM D1264 |
| Viskositas Semu (-10 °C, 10 s <sup>-1</sup> ), Pa·s | 600             | 1000            | ASTM D1092 |
| Korosi Bilah Tembaga (100°C, 24 h), Peringkat (T2)  | 1b              | 1b              | ASTM D4048 |
| Sifat Pencegahan Korosi (52 °C, 48 h)               | Lulus           | Lulus           | ASTM D1743 |
| Beban Maksimum Tanpa Macet (PB), N                  | 800             | 800             | ASTM D2596 |
| Beban Pengelasan (PD), N                            | 3089            | 3089            | ASTM D2596 |

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

Penggunaan dan Penyimpanan

Pilih berdasarkan suhu aktual bantalan, kecepatan, beban, dan sistem penyaluran gemuk. Pastikan kesesuaian sebelum digunakan. Atur jumlah dan interval penyaluran gemuk terpusat sesuai persyaratan peralatan; periksa penyaluran ke setiap titik pelumasan. Buang gemuk lama atau pastikan kompatibilitas sebelum penggantian. Hindari pencampuran sistem pengental yang berbeda. Simpan di tempat sejuk, kering, dan bersih, terlindung dari kelembapan dan kontaminasi. 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.