



# K-EP Gemuk Pelumas Roda Gigi Terbuka

Tekstur gemuk lunak dan homogen; perlindungan tekanan ekstrem untuk roda gigi terbuka.

Suhu operasi: -10 °C hingga +180 °C

### Contoh Penggunaan

- Roda gigi terbuka pada penggiling bola dan penggiling tabung semen
- Roda gigi lingkar dan pinion pada penggiling pertambangan
- Penggerak roda gigi terbuka berukuran besar pada tanur putar
- Penggerak roda gigi terbuka pada penggiling bola batu bara di pembangkit listrik
- Roda gigi terbuka pada pengering putar dan drum sejenis

### Karakteristik

- Tekstur gemuk lunak dan homogen
- Perlindungan tekanan ekstrem untuk roda gigi terbuka
- Perlindungan karat pada permukaan logam
- Tersedia dalam kelas NLGI 0 dan 00

| Kelas NLGI                                          | 0                                | 00                               | Metode Uji |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|
| Penampakan                                          | Gemuk hitam, kental, dan homogen | Gemuk hitam, kental, dan homogen | Visual     |
| Penetrasi Kerja, 0.1 mm                             | 370                              | 410                              | ASTM D217  |
| Titik Tetes, °C                                     | 210                              | 210                              | ASTM D2265 |
| Korosi Bilah Tembaga (100 °C, 24 h), Peringkat (T2) | 1b                               | 1b                               | ASTM D4048 |
| Pencegahan Karat (52 °C, 48 h)                      | Lulus                            | Lulus                            | ASTM D1743 |
| Beban Pengelasan (PD), N                            | 7848                             | 7848                             | ASTM D2596 |

### Penggunaan dan Penyimpanan

Penggunaan tidak terbatas pada daftar di atas. Pilih sesuai beban, kecepatan, suhu, dan persyaratan peralatan. Untuk pelumasan terpusat atau semprot, periksa kemampuan pemompaan, kesesuaian nosel, dan cakupan pelumas pada permukaan gigi. Periksa kompatibilitas serta buang gemuk lama dan kontaminan sebelum penggantian. Lakukan pelumasan ulang dan pemeriksaan roda gigi sesuai ketentuan. Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat sejuk, kering, dan bersih. Cegah masuknya air dan kontaminan.

### 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.