

Gazpromneft OffRoad Grease CS 2

Gemuk pelumas khusus tahan air berbasis kalsium sulfonat dan campuran minyak dasar mineral berviskositas tinggi. Paket aditif yang dirancang khusus dan menjadi bagian dari komposisi gemuk pelumas ini meningkatkan sifat antioksidasi, adhesi, dan karakteristik operasional. Gemuk pelumas ini ditujukan untuk digunakan pada komponen peralatan bergerak off-road yang beroperasi pada kondisi suhu tinggi, beban yang sangat tinggi, dan kecepatan rendah.

Keunggulan



Karakteristik operasional yang sangat baik pada rentang suhu dari -30 °C hingga +200 °C.



Ketahanan yang lebih baik terhadap beban kejut tinggi pada suhu yang sangat tinggi. Karakteristik tribologi yang sangat baik.



Ketahanan terhadap air yang sangat baik. Gemuk pelumas ini mampu bekerja secara efektif saat terkena air secara langsung. Perlindungan bantalan yang sangat baik terhadap korosi.



Sifat anti-aus dan anti-scutting yang sangat baik. Tingkat adhesi yang tinggi memastikan gemuk pelumas tetap berada pada titik gesekan, sehingga melindunginya dari keausan.

Aplikasi

- Komponen berkecepatan rendah dengan beban berat pada peralatan stasioner dan peralatan bergerak di industri pertambangan, konstruksi jalan, pertanian, dan kehutanan.



Petunjuk Penggunaan

Gemuk pelumas ini dapat digunakan dalam sistem pelumasan terpusat, serta diaplikasikan secara manual (dengan kuas, spatula, dan menggunakan grease gun).

Pilihan kemasan

Pilihan kemasan

Gazpromneft OffRoad Grease CS 2

kartrid 0,4 kg, ember 18 kg, drum 180 kg

Karakteristik fisik dan kimia tipikal

Parameter	Metode	Gazpromneft OffRoad Grease CS 2
Kesesuaian dengan standar	DIN 51502	KP 2 S-30
Kelas NLGI		2
Penetrasi gemuk pelumas setelah pengadukan, 10 ⁻¹ mm	GOST 5346	265–295
Rentang suhu operasi, °C		Dari -30 hingga +200
Warna	Visual	Dari kuning muda hingga coklat*
Struktur	Visual	Homogen
Jenis pengental		Kalsium sulfonat
Minyak dasar		Mineral
Viskositas kinematik minyak dasar pada 40°C, mm ² /s	GOST 33	460
Titik tetes, °C	ASTM D2265	>300
Efek korosif terhadap logam	GOST 9.080	Lulus
Pencucian oleh air, kehilangan berat pada 79 °C, %	ASTM D1264	<2
Karakteristik tribologi pada mesin empat bola: ▪ beban pengelasan (Pc), N ▪ diameter bekas keausan (Di), mm	GOST 9490	4635 0,4

*Jika bersentuhan dengan air dan kelembapan, warna gemuk pelumas dapat menjadi lebih terang

Masa simpan dan penyimpanan

Masa simpan yang dijamin – 60 bulan sejak tanggal produksi dalam kemasan asli produsen, dengan ketentuan persyaratan pengangkutan dan penyimpanan dipatuhi.

Sistem manajemen perusahaan telah disertifikasi sesuai dengan standar internasional

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

