

Gazpromneft PM Plus-220



Mesin pembuat kertas



Stabilitas
terhadap
oksidasi



Tingkat
perlindungan
terhadap korosi



Sifat de-emulsi yang
tinggi



Bahan dasar
berkualitas tinggi

Gazpromneft PM Plus-220 – oli yang dirancang untuk digunakan dalam sistem sirkulasi pelumasan pada bagian "basah" dan "kering" mesin pembuat kertas. Pelumas ini memiliki stabilitas yang lebih baik terhadap oksidasi dan stabilitas warna selama pengoperasian. Gazpromneft PM Plus-220 memberikan perlindungan yang lebih baik terhadap korosi dan keausan pada bantalan serta permukaan kerja lainnya, sehingga mengurangi biaya pemeliharaan peralatan.

Karakteristik/Keunggulan/Manfaat Potensial

- Stabilitas oksidasi yang tinggi → warna oli tetap terjaga selama pengoperasian dan sistem pelumasan tetap bersih → penurunan kemungkinan terjadinya downtime peralatan
- Perlindungan yang ditingkatkan terhadap korosi → perlindungan efektif terhadap korosi logam hitam dan logam non-ferrous, baik dalam kondisi tanpa air maupun dengan adanya air → pengurangan biaya perbaikan
- Perlindungan tinggi terhadap keausan → meminimalkan proses keausan bantalan, roda gigi, dan permukaan lain yang dilumasi → mempertahankan masa pakai peralatan
- Sifat de-emulsifikasi yang sangat baik → oli secara efektif memisahkan air di dalam tangki, mencegah pembentukan emulsi dalam sistem pelumasan dan filter → pengurangan biaya perawatan tambahan
- Tingkat filtrasi yang tinggi → masa pakai elemen filter yang maksimal → pengurangan biaya bahan habis pakai

Aplikasi

- Sistem pelumasan terpusat (CPS) pada mesin pembuat kertas (MPK)
- Untuk pelumasan bantalan di bagian "basah" dan "kering" mesin pembuat kertas
- Roda gigi dan sistem pelumasan sirkulasi bantalan, yang memerlukan oli dengan kelas viskositas ISO VG 220

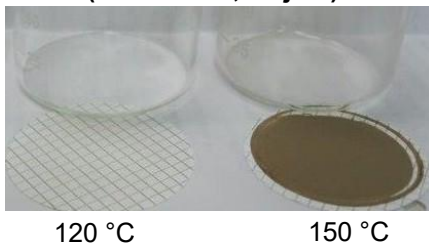
Spesifikasi	Kelas viskositas menurut ISO
	220
DIN 51517 Bagian 3 (CLP)	✓

Karakteristik fisik dan kimia yang umum

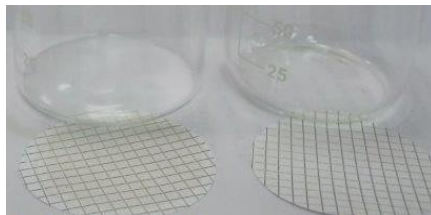
Indikator	Metode	Kelas viskositas menurut ISO
		220
Viskositas kinematik pada 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	223,5
Viskositas kinematik pada 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	18,7
Indeks viskositas	ASTM D2270	94
Suhu nyala dalam wadah terbuka, °C	ASTM D92	269
Suhu pengendapan, °C	GOST 20287	-19
Korosi pelat tembaga pada 100 °C, 3 jam, kelas	ASTM D130	1a
Demulsifikasi, menit	ASTM D1401	15
Kepadatan pada 20 °C, kg/m ³	ASTM D4052	888

Stabilitas terhadap oksidasi (MAN-LTAT, 48 jam)

Pesaing



Gazpromneft
PM Plus-220



Gazpromneft PM Plus-220 memiliki stabilitas oksidasi yang tinggi, sehingga menjamin kebersihan sistem pelumasan.

Korosi pada pelat tembaga, 48 jam, 120 °C (ASTM D 130)

Pesaing



Gazpromneft
PM Plus-220



Gazpromneft PM Plus-220 secara efektif melindungi permukaan yang dilumasi dari dampak korosi.

Sistem manajemen perusahaan telah disertifikasi sesuai dengan standar internasional

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

