Gazpromneft PM - 150, 220


Mesin pembuat kertas



Sifat demulsifikasi yang tinggi



Daya dukung beban


Komponen dasar berkualitas tinggi

Gazpromneft PM – seri oli yang dirancang untuk digunakan dalam sistem pelumasan sirkulasi mesin pembuat kertas, serta untuk melumasi komponen gesekan dengan beban berat pada roda gigi dan bantalan. Oli ini memiliki sifat pemisahan air yang lebih baik, daya dukung beban yang sangat baik, dan perlindungan terhadap korosi.

Karakteristik/Keunggulan/Manfaat Potensial

- Daya dukung beban yang sangat baik → perlindungan efektif terhadap bantalan dan gigi roda gigi → peningkatan volume produksi
- Sifat demulsifikasi yang tinggi → pemisahan air yang cepat dan selanjutnya dapat dibuang → produktivitas peralatan yang tinggi
- Kemampuan filtrasi yang tinggi → oli dengan cepat mencapai bantalan, melumasi dan mendinginkannya → pengurangan biaya operasional
- Perlindungan yang sangat baik terhadap korosi dan karat → melindungi logam non-ferrous dari produk oksidasi oli dan melindungi logam ferrous dari karat dengan adanya air → mempertahankan masa pakai mesin pembuat kertas
- Kompatibel dengan bahan seal dan lapisan cat → oli tidak memberikan dampak negatif pada elastomer dan lapisan peralatan → pengurangan biaya perawatan tambahan

Aplikasi

- Sistem sirkulasi mesin pembuat kertas, termasuk mesin yang diproduksi oleh Metso
- Untuk pelumasan bantalan dan gearbox pada bagian basah dan bagian pengering mesin pembuat kertas
- Sistem sirkulasi roda gigi dan bantalan yang memerlukan kelas viskositas ISO 150 dan 220

PT “Gazpromneft Lubricants”
191144, Kota Saint Petersburg, wilayah dalam kota, Distrik Municipal Smolninskoe, Gang Degtyarny, No. 1B, Gedung 1, Ruang 22 N

Data di atas merupakan data standar untuk produk yang diproduksi saat ini. Sehubungan dengan penelitian dan pengembangan yang terus-menerus, informasi yang tercantum dalam dokumen ini dapat berubah. Informasi mengenai penggunaan produk yang aman tercantum dalam Lembar Data Keselamatan (MSDS). Informasi lebih lanjut dapat diperoleh dari staf teknis perusahaan. E-mail: 365@gazpromneft-sm.ru 05/2026

Spesifikasi	Kelas viskositas ISO	
	150	220
DIN 51517 Bagian 3	✓	✓
DIN 51524 Bagian 2	✓	
Metso paper RAU 4L00659.04	✓	✓

Karakteristik fisik dan kimia tipikal

Parameter	Metode	Kelas viskositas ISO	
		150	220
Viskositas kinematik pada 40 °C, mm^2/s	ASTM D445	149	221
Indeks viskositas	ASTM D2270	94	94
Titik nyala dalam cawan terbuka, °C	ASTM D92	255	269
Titik tuang, °C	GOST 20287	-26	-19
Angka asam, mg KOH/g	GOST 11362	0,9	0,9
Densitas pada 20 °C, g/cm³	ASTM D4052	0,885	0,889
Kelas kebersihan	GOST 17216	14	14
Uji korosi pada pelat tembaga pada 100 °C selama 3 jam, nilai	GOST 2917	1a	1a
Demulsifikasi, menit	ASTM D1401	10	15

Sistem manajemen perusahaan telah disertifikasi sesuai dengan standar internasional

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

PT “Gazpromneft Lubricants”
191144, Kota Saint Petersburg, wilayah dalam kota, Distrik Municipal Smolninskoe, Gang Degtyarny, No. 1B, Gedung 1, Ruang 22 N

Data di atas merupakan data standar untuk produk yang diproduksi saat ini. Sehubungan dengan penelitian dan pengembangan yang terus-menerus, informasi yang tercantum dalam dokumen ini dapat berubah. Informasi mengenai penggunaan produk yang aman tercantum dalam Lembar Data Keselamatan (MSDS). Informasi lebih lanjut dapat diperoleh dari staf teknis perusahaan. E-mail: 365@gazpromneft-sm.ru 05/2026