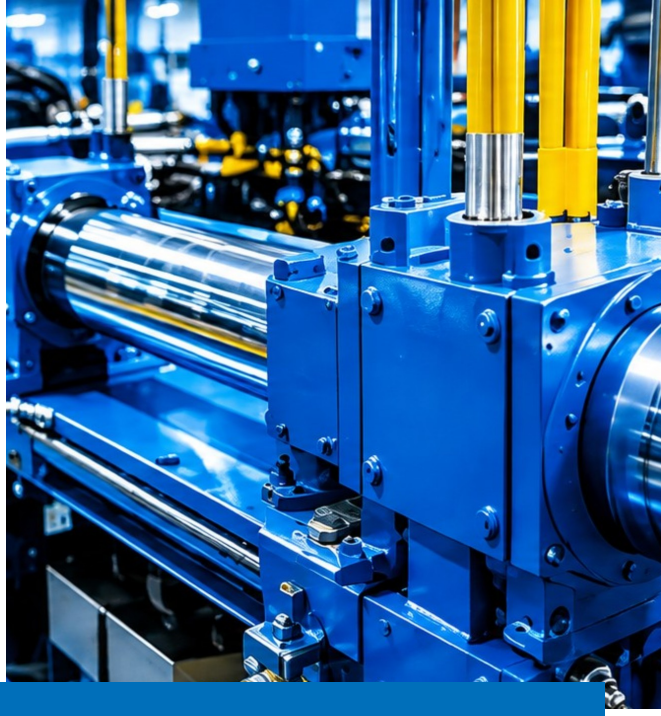
GAZPROMNEFT

OLI HIDROLIK

Perlindungan pompa yang andal. Kinerja peralatan tetap stabil.



LEBIH SEDIKIT KEAUSAN. LEBIH BANYAK WAKTU PRODUKTIF.

TEKNOLOGI DENGAN MANFAAT NYATA

01 PRESISI SISTEM HIDROLIK

Hydraulic HZF / HVZF

Teknologi bebas seng untuk sistem presisi. HZF berbasis mineral, HVZF sintetis.

Melindungi sistem servo dan logam nonfero

02 KINERJA TETAP STABIL

Hydraulic HVLP / HVZF

Indeks viskositas tinggi membantu menjaga kinerja oli saat suhu operasi berubah.

Andal saat kondisi operasi berubah

03 PERLINDUNGAN POMPA

Hydraulic HLP / HZF

Perlindungan anti-aus dan kebersihan oli yang terkontrol untuk hidrolik industri.

Keausan berkurang, risiko downtime menurun

04 KEBUTUHAN KHUSUS

HFC / HFDU / HLPD

HFC dan HFDU: fluida tahan api.
HLPD: mendispersikan air dan kontaminan.

Solusi sesuai kebutuhan proses Anda

DUKUNGAN PERALIHAN KE OLI KAMI

1 PEMILIHAN OLI

Viskositas, persyaratan OEM dan kondisi operasi.

2 PEMANTAUAN KONDISI

Analisis oli untuk merencanakan perawatan.

3 PERSIAPAN PERALIHAN

Kompatibilitas, pembilasan dan persyaratan kebersihan.

MULAI DENGAN OLI YANG TEPAT

Diskusikan peralatan dan kondisi operasi Anda dengan distributor kami.

Materi ini bersifat informatif, bukan penawaran yang mengikat. Informasi produk dapat berubah.
Pemilihan oli mengacu pada persyaratan OEM dan TDS terbaru. Ketersediaan produk dan layanan dikonfirmasi melalui distributor.

Produk Gazpromneft diproduksi di Rusia untuk LLC Gazpromneft-SM (Gazpromneft-Lubricants).



PILIH OLI SESUAI KEBUTUHAN ANDA

Gazpromneft Hydraulic

PERALATAN INDUSTRI

HLP

ISO VG 32 / 46 / 68 / 100

Mineral • DIN 51524-2 • ISO 11158 HM

Mesin press, injection molding, dan perkakas.

Perlindungan pompa untuk operasi sehari-hari

SISTEM PRESISI, BEBAS SENG

HZF

ISO VG 32 / 46 / 68

Mineral, bebas seng • ISO 11158 HM

Sistem servo dan hidrolik yang memerlukan teknologi bebas seng.

Perlindungan terhadap keausan dan korosi

SUHU OPERASI BERUBAH

HVLP

ISO VG 10 / 15 / 22 / 32 / 46 / 68

Mineral • DIN 51524-3 • ISO 11158 HV

Alat berat dan peralatan dengan suhu operasi yang berubah.

Viskositas stabil saat kondisi operasi berubah

SINTETIS UNTUK HIDROLIK PRESISI

HVZF

ISO VG 22 / 32 / 46 / 68

Sintetis, bebas seng • DIN 51524-3

Sistem presisi dengan suhu operasi berubah.

Ketahanan tinggi terhadap oksidasi

KONDISI OPERASI KHUSUS

AIR DAN KONTAMINAN

HLPD

ISO VG 32 / 46 / 68

Oli mineral dengan sifat dispersan. Menjaga air dan kontaminan dalam dispersi halus.

Untuk sistem yang memerlukan oli dengan sifat pengemulsi.

KETAHANAN TERHADAP API

HFC 46

FLUIDA AIR-GLIKOL

Untuk hidrolik di area berisiko kebakaran. Suhu fluida saat operasi maksimal 60 °C.

Pantau kadar air. Jangan campurkan dengan oli mineral.

KETAHANAN TERHADAP API

HFDU 46

ESTER SINTETIS

Untuk sistem hidrolik dekat sumber panas yang memerlukan fluida kategori HFDU.

Kompatibilitas dan peralihan perlu dikonfirmasi tersendiri.

OLI INDUSTRI SESUAI GOST 20799-2022

I-20A / I-40A / I-50A

Oli mineral tanpa aditif untuk sistem hidrolik dan mekanisme yang mengizinkan penggunaan oli jenis ini.

Juga: Hydraulic 32/46/68 untuk kebutuhan dasar; Standard HVLP 32/46 untuk suhu berubah.
All Seasons untuk suhu rendah. Pilih sesuai persyaratan peralatan.

MULAI DENGAN OLI YANG TEPAT

Diskusikan peralatan dan kondisi operasi Anda dengan distributor kami.

Materi ini bersifat informatif, bukan penawaran yang mengikat. Informasi produk dapat berubah.
Pemilihan oli mengacu pada persyaratan OEM dan TDS terbaru. Ketersediaan produk dan layanan dikonfirmasi melalui distributor.

Produk Gazpromneft diproduksi di Rusia untuk LLC Gazpromneft-SM (Gazpromneft-Lubricants).