GAZPROMNEFT

# OLI GEARBOX

## Perlindungan roda gigi. Andal saat beban tinggi.



## KEAUSAN LEBIH RENDAH. RISIKO DOWNTIME BERKURANG.

## TEKNOLOGI DENGAN MANFAAT NYATA

### 01 PERLINDUNGAN SAAT BEBAN TINGGI

**Reductor CLP**

Sifat EP membantu melindungi gigi dari keausan dan kerusakan.

**Komponen gearbox lebih awet**

### 02 RUGI GESEKAN LEBIH RENDAH

**Reductor F Synth**

Komponen sintetis mengurangi rugi gesekan dan meningkatkan efisiensi.

**Penggerak bekerja lebih efisien**

### 03 KENDALIKAN KELEMBAPAN

**CLP / F Synth / PAO Synth**

Pemisahan air dan perlindungan korosi membantu menjaga permukaan kerja.

**Perlindungan andal di lingkungan lembap**

### 04 PERLINDUNGAN KOMPONEN KRITIS

**Reductor PAO Synth**

Teknologi PAO sintetis penuh.
Perlindungan micropitting menurut FVA 54.

**Melindungi gigi dalam kondisi kerja berat**

## INTERVAL PENGGANTIAN LEBIH PANJANG

F Synth dan PAO Synth tahan oksidasi dan berpotensi memperpanjang interval penggantian dibandingkan oli mineral. Kurangi downtime perawatan dan biaya penggantian oli dengan kondisi operasi yang sesuai.

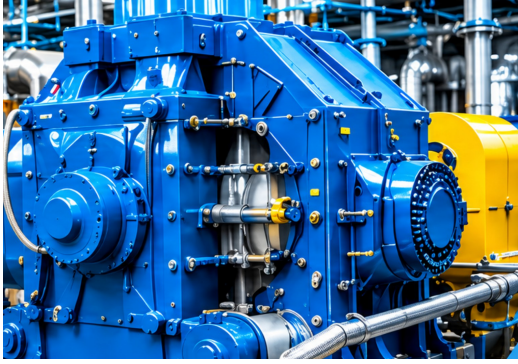
## MULAI DENGAN OLI YANG TEPAT

Diskusikan gearbox dan kondisi operasi Anda dengan distributor kami.

Materi ini bersifat informatif, bukan penawaran yang mengikat. Informasi produk dapat berubah.

Pemilihan oli sesuai persyaratan OEM dan TDS terbaru. Konfirmasikan ketersediaan kepada distributor.

Gazpromneft adalah merek Gazpromneft-SM LLC. Produsen dan negara asal tercantum dalam dokumen produk.



# PILIH OLI SESUAI KEBUTUHAN ANDA

## Gazpromneft Reductor

### GEARBOX INDUSTRI DENGAN BEBAN TINGGI

**CLP**

Oli mineral

**ISO VG 68 / 100 / 150 / 220 320 / 460 / 680**

Perlindungan terhadap keausan dan scuffing. Untuk pelumasan sirkulasi dan bak oli.

**Perlindungan andal dalam operasi harian**

DIN 51517-3 CLP

### INTERVAL LEBIH PANJANG DAN EFISIENSI

**F Synth**

Oli dengan komponen sintetis

**ISO VG 150 / 220 / 320 / 460**

Untuk kondisi berat dan rentang suhu operasi yang luas.

**Rugi gesekan rendah, penggantian lebih jarang**

DIN 51517-3 CLP; FZG A/8.3/90 >12

### BEBAN TINGGI DAN PERLINDUNGAN MICROPITTING

**PAO Synth**

Oli sintetis penuh berbasis PAO

**ISO VG 150 / 220 / 320 460 / 680**

Untuk gearbox kritis, termasuk pada kondisi beban kejut.

**Perlindungan permukaan gigi**

FVA 54: tahap 10, kelas CFT “tinggi”

## ITD — PENGGANTI OLI KONVENSIONAL GOST

Pengganti ITD dan ISP menurut GOST 17479.4-87. Oli mineral dengan aditif anti-aus dan EP untuk gearbox.
ISO VG 68 / 100 / 150 / 220 / 320 / 460.

Sampaikan model gearbox, suhu operasi, beban dan oli yang digunakan.
Viskositas dan prosedur pergantian ditentukan sesuai kebutuhan peralatan.

## MULAI DENGAN OLI YANG TEPAT

Diskusikan gearbox dan kondisi operasi Anda dengan distributor kami.

Materi ini bersifat informatif, bukan penawaran yang mengikat. Informasi produk dapat berubah.

Pemilihan oli sesuai persyaratan OEM dan TDS terbaru. Konfirmasikan ketersediaan kepada distributor.

Gazpromneft adalah merek Gazpromneft-SM LLC. Produsen dan negara asal tercantum dalam dokumen produk.