

# PETRO GRADIOL

## High Performance Hydraulic Oil

**Petro Gradiol** adalah pelumas sistem hidrolik industri yang diformulasi dari bahan dasar mineral yang dilengkapi dengan aditif seperti anti aus, anti oksidan, dan aditif lain sehingga memberikan performa tinggi, memiliki kestabilan yang baik terhadap oksidasi, dan memberikan perlindungan terhadap karat dan korosi. **Petro Gradiol** telah di rancang memenuhi kebutuhan akan pelumas mesin hidrolik performa tinggi.

PRODUCT GRADE	PHYSICAL PROPERTIES			
ISO Viscosity Grade	32	46	68	100
Density at 15 °C/kg/l	0.85 - 0.90	0.85 - 0.90	0.85 - 0.90	0.85 - 0.90
Kinematic Viscosity at 40 °C, cST	31.35	40.26	66.64	98.28
Kinematic Viscosity at 100 °C, cST	Min. 5.56	Min. 7.2	Min. 8.3	Min. 10.2
Viscosity Index	Min. 100	Min. 100	Min. 100	Min. 100
Flash Point COC, °C	Min. 200	Min. 200	Min. 200	Min. 200
Pour Point COC, °C	Max - 9	Max - 9	Max - 9	Max - 9
Colour, ASTM	L 2.5	L 2.0	L 1.0	L 1.0

### Aplikasi :

#### Peralatan Hidrolik umum

Dianjurkan untuk penggunaan pada peralatan hidrolik umum dan peralatan transmisi tenaga cairan lain.

#### Penggunaan lain

Dianjurkan juga untuk penggunaan pada sistem Circulating Oil maupun sistem Oil Bath.

**Jangan digunakan pada peralatan yang menggunakan plat perak atau perangkat perak lainnya (silver plate).**

### Fitur Performa :

#### Kestabilan Suhu

Stabil terhadap suhu dalam sistem hidrolik modern yang bekerja pada kondisi beban dan suhu ekstrem.

#### Anti aus

Dilengkapi dengan aditif yang bekerja efektif pada beragam kondisi operasi termasuk beban tugas kerja yang ringan hingga yang sangat berat.

#### Superior Filterability

Cocok untuk sistem yang menggunakan penyaringan ultra halus. Tidak dipengaruhi oleh kontaminasi seperti air dan kalsium.

#### Fitur lain

Pemisah air, pelepasan udara dan sifat anti busa yang sangat baik.

# PETRO TRANSLIK

## High Performance Transmision Hydraulic Oil

**Petro Translik** adalah pelumas transmisi sistem hidrolik yang diformulasi dari bahan dasar mineral yang dilengkapi dengan aditif seperti anti aus, anti oksidan, dan aditif lain sehingga memberikan performa tinggi, memiliki kestabilan yang baik terhadap oksidasi, dan memberikan perlindungan terhadap karat dan korosi. **Petro Translik** telah di rancang memenuhi kebutuhan akan pelumas mesin hidrolik performa tinggi.

PRODUCT GRADE	PHYSICAL PROPERTIES		
ISO Viscosity Grade	10	30	50
Density at 15 °C/kg/l	0.85 - 0.90	0.85 - 0.90	0.85 - 0.90
Kinematic Viscosity at 40 °C, cST	Min 31.35	Min 90-110	Min 171-209
Kinematic Viscosity at 100 °C, cST	Min. 5.56	Min. 11.4	Min. 17
Viscosity Index	Min. 100	Min. 100	Min. 100
Flash Point COC, °C	≥ 200	≥ 200	≥ 200
Pour Point COC, °C	Max - 9	Max - 9	Max - 9
Colour, ASTM	L 2.5	L 2.0	L 1.0

### Aplikasi :

#### Peralatan Transmisi Hidrolik

Dianjurkan untuk penggunaan pada peralatan transmisi hidrolik.

#### Penggunaan lain

Dianjurkan juga untuk penggunaan pada sistem Circulating Oil maupun sistem Oil Bath.

**Jangan digunakan pada peralatan yang menggunakan plat perak atau perangkat perak lainnya (silver plate).**

### Fitur Performa :

#### Kestabilan Suhu

Stabil terhadap suhu dalam sistem hidrolik modern yang bekerja pada kondisi beban dan suhu ekstrem.

#### Anti aus

Dilengkapi dengan aditif yang bekerja efektif pada beragam kondisi operasi termasuk beban tugas kerja yang ringan hingga yang sangat berat.

#### Superior Filterability

Cocok untuk sistem yang menggunakan penyaringan ultra halus. Tidak dipengaruhi oleh kontaminasi seperti air dan kalsium.

#### Fitur lain

Pemisah air, pelepasan udara dan sifat anti busa yang sangat baik.