

PERTAMINA



SERIES

Zinc free premium high viscosity index hydraulic oils formulated from high quality base oil and selected additives.

Pelumas hidrolik premium dengan indeks viskositas tinggi yang tidak mengandung zinc, diformulasikan dari base oil berkualitas tinggi dan aditif pilihan.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	TURALIK CXT			
ISO Viscosity Grade	-	32	46	68	100
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.8394	0.8458	0.8575	0.8657
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D7279	32.05	46.03	68.03	99.96
at 100 °C, cSt	ASTM D7279	6.581	8.561	11.52	15.60
Viscosity Index	ASTM D2270	166	166	165	166
Flash Point, °C	ASTM D92	236	250	258	256
Pour Point, °C	ASTM D5950	-33	-33	-33	-33

SPECIFICATIONS / APPROVALS

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Brochure 03-401-2010
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- AIST 127, 136
- DIN 51524 Part 3
- Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70

SUPERIORITIES

- Excellent shear stability to maintain oil viscosity and fulfill viscosity requirement in wide range temperature operation.
- Excellent thermal and oxidation stability to extend oil drain interval and prevent deposit, varnish and sludge formation.
- Excellent anti wear characteristic to provide protection from excessive wear.
- Exhibit excellent filterability, air release, foaming prevention and water separation properties.
- Protect hydraulic system from rust and corrosion.

APPLICATIONS

TURALIK CXT series is recommended for mobile and stationary hydraulic system, especially those operating in wide range operation temperature.

SPESIFIKASI / APPROVAL

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Brochure 03-401-2010
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- AIST 127, 136
- DIN 51524 Part 3
- Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70

KEUNGGULAN

- Memiliki kestabilan terhadap shear yang sangat baik untuk menjaga stabilitas viskositas dan memenuhi viskositas yang dibutuhkan pada rentang temperatur operasi yang lebar.
- Memiliki stabilitas panas dan oksidasi yang sangat baik sehingga memperpanjang masa pakai penggunaan pelumas dan mencegah pembentukan deposit, varnish dan sludge.
- Memiliki karakteristik anti wear yang sangat baik untuk memberikan perlindungan terhadap keausan berlebih.
- Memiliki karakteristik filterability, pelepasan udara, pencegahan pembentukan busa dan pemisahan air yang sangat baik.
- Melindungi sistem hidrolik dari karat dan korosi.

PENGUNAAN

TURALIK CXT series direkomendasikan untuk sistem hidrolik *mobile* dan stasioner, khususnya yang beroperasi pada rentang temperatur operasi yang lebar.