

PERTAMINA



SERIES

Zinc free high performance hydraulic oils formulated from high quality base oil and selected additive.

Pelumas hidrolik berkinerja tinggi yang tidak mengandung zinc, diformulasikan dari base oil berkualitas tinggi dan aditif pilihan.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	TURALIK CX			
ISO Viscosity Grade	-	32	46	68	100
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.8496	0.8559	0.8636	0.8717
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D7279	32.02	45.95	68.05	91.89
at 100 °C, cSt	ASTM D7279	5.730	7.270	9.151	10.63
Viscosity Index	ASTM D2270	121	120	110	98
Flash Point, °C	ASTM D92	242	256	260	266
Pour Point, °C	ASTM D5950	-18	-18	-18	-18

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 1 & 2
- Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70

SUPERIORITIES

- Excellent thermal and oxidation stability to extend the oil drain interval and maintain hydraulic system cleanliness.
- Excellent protection against deposit and sludge formation to produce optimum hydraulic performance and cleaner system.
- 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 CX series is recommended for mobile and stationary hydraulic system, especially for severe duty hydraulic system which required zinc free hydraulic oil.

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 1 & 2
- Fives Cincinnati P-68, P-69, P-70

KEUNGGULAN

- Memiliki stabilitas panas dan oksidasi yang sangat baik sehingga memperpanjang masa pakai pelumas dan menjaga kebersihan sistem hidrolik.
- Memberikan perlindungan yang sangat baik terhadap pembentukan deposit dan sludge untuk menghasilkan kinerja sistem hidrolik yang optimal dan lebih bersih.
- 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 CX series direkomendasikan untuk sistem hidrolik mobile dan stasioner, khususnya untuk sistem hidrolik tugas berat yang membutuhkan pelumas hidrolik yang tidak mengandung zinc.