

## TURALIK T SERIES

TURALIK T Series is high performance hydraulic oil formulated with shear stable viscosity index improver and selected additives.

TURALIK T Series adalah pelumas hidrolis berkinerja tinggi yang diformulasikan dengan viscosity index improver serta aditif pilihan.

TYPICAL CHARACTERISTICS						
Characteristics	Test Method	TURALIK T 22	TURALIK T 32	TURALIK T 46	TURALIK T 68	TURALIK T 100
ISO Viscosity Grade	-	22	32	46	68	100
Appearance	-	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
Density at 15 °C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8308	0.8376	0.8462	0.8560	0.8645
Kinematic Viscosity , at 40 °C, cSt	ASTM D - 7279	22.30	32.60	46.08	68.0.8	100.10
	ASTM D - 7279	5.088	6.714	8.510	11.56	15.43
Viscosity Index	ASTM D - 2270	166	169	164	165	163
ASTM Colour	ASTM D - 1500	L 0.5	L 0.5	L 0.5	L 0.5	L 0.5
Flash Point, °C	ASTM D - 92	224	242	240	252	252
Pour Point, °C	ASTM D - 5950	-51	-33	-33	-33	-30

### PERFORMANCE LEVELS

TURALIK T Series meets below performance level :

- DIN 51524 Part 3.
- ISO 11158 HV
- ASTM D 6158 HV

### SUPERIORITIES

- Excellent shear stability to maintain oil viscosity change and fulfill viscosity requirement in wide range temperature operation.
- Excellent thermal and oxidation stability to extends oil drain interval and prevent deposit 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.

### APPLICATION

TURALIK T Series is recommend for mobile and stationary hydraulic system, especially those operating in wide range operation temperature.

### TINGKATAN MUTU

TURALIK T Series memenuhi tingkatan mutu

- DIN 51524 Part 3.
- ISO 11158 HV
- ASTM D 6158 HV

### KEUNGGULAN

- Kestabilan terhadap shear yang sangat baik untuk menjaga stabilitas viskositas dan memenuhi viskositas yang dibutuhkan pada kisaran temperatur operasi yang lebar.
- Stabilitas termal dan oksidasi yang sangat baik sehingga memperpanjang masa pakai pelumas dan mencegah pembentukan deposit dan sludge.
- Karakteristik anti wear yang sangat baik untuk memberikan proteksi dari keausan yang berlebih.
- Kemampuan filterability, sifat melepas udara, pencegahan pembentukan busa dan pemisahan terhadap air yang sangat baik.
- Melindungi sistem hidrolis dari karat dan korosi.

### PENGGUNAAN

TURALIK T Series direkomendasikan untuk sistem hidrolis mobile dan stationary, khususnya untuk yang beroperasi dikisaran temperatur operasi yang lebar.