

TURALIK PELUMAS HIDROLIK

PRODUCT DESCRIPTION

TURALIK is industrial hydraulic oil formulated from high quality, High Viscosity Index (HVI) mineral base oil which contains performance additive such as anti wear, anti oxidant and other additive which provide excellent wear control, good oxidation stability, rust and corrosion protection.

PERFORMANCE LEVELS

TURALIK series approved by Industrial hydraulic equipment such as Denison HF-O, Vickers I-286S and M-2950-S, Cincinnati Milacron (P-68 for Turalik 43, Cincinnati Milacron P-69 for Turalik 52, Cincinnati Milacron P-70 for Turalik 48). Those approval shows that Turalik quality meets international standard and proven by well recognized equipment manufacturer. Turalik also meet DIN 51524 part 2 specification.

RECOMMENDED APPLICATION

TURALIK is recommended for general hydraulic equipment with circulated or bath lubrication systems. They should not be used in equipment with silver plated components.

TYPICAL CHARACTERISTIC

No.	Characteristic	Testing Method	Turalik 41	Turalik 43	Turalik 45	Turalik 48	Turalik 52	Turalik 69
1	ISO Viscosity Grade		22	32	37	46	68	100
2	Kinematic Viscosity, at 40 °C, cSt	D-445	21.82	30.40	35.15	46.29	65.54	95.61
	at 100 °C, cSt	D-445	4.33	5.17	5.80	7.02	8.47	11.14
3	Viscosity Index	D-2270	105	98	106	109	101	103
4	Colour ASTM	D-1500	0.868	0.873	0.877	0.876	0.885	0.890
5	Flash Point (COC), °C	D-92	0.5	L1.0	L1.0	1.0	L1.0	L1.5
6	Pour Point, °C	D-5950	180	219	220	220	236	240
7	Total Base Number (TBN), mg KOH/g	D-2896	-30	-30	-30	-30	-30	-24

HEALTH AND SAFETY

Please contact our Marketing Branch Office, Phone: 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992. Website: www.pertamina.com or Email: pelumas@pertamina.com to get Material Safety Data Sheet as information for Health and Safety Protection at work.

DISKRIPSI PRODUK

TURALIK adalah plumas hidrolis yang diformulasikan dari base oil yang berkualitas tinggi dan dari jenis High Viscosity Index yang mengandung aditif seperti anti wear, anti oxidant, dan aditif lainnya untuk memberikan perlindungan terhadap keausan, perlindungan terhadap karat dan korosi, serta oxidation stability yang baik.

KEMAMPUAN KERJA

TURALIK memiliki approval peralatan hidrolis industri seperti Denison HF-O, Vickers I-286S, M-2950-S dan Cincinnati Milacron P-68 (untuk Turalik 43), P-69 (untuk Turalik 52) dan P70 (untuk Turalik 48). Adanya approval tersebut menunjukkan kualitas Turalik telah memenuhi standar internasional dan teruji kualitasnya oleh pabrikan terkait.

PENGGUNAAN YANG DISARANKAN

TURALIK disarankan penggunaannya untuk peralatan hidrolis umu, dengan system sirkulasi atau system bath. Pelumas ini tidak dianjurkan untuk melumasi komponen yang dilapisi perak.

KARAKTERISTIK TIPIKAL

KESEHATAN & KESELAMATAN

Silahkan menghubungi Pemasaran Kantor Pusat Telp. : 62-21 3190 7195. Fax : 62-21 3190 7992. Website : www.pertamina.com atau E-mail: pelumas@pertamina.com untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet sebagai informasi perlindungan Kesehatan & Keselamatan di tempat kerja.