



TURBOFLO R&O 100-460

Petro Canada TURBOFLO R&O 100-460 Turbine/ Circulating Oils ir augstvērtīgas eļļas, paredzētas plašam pielietojumam industriālo iekārtu cirkulācijas sistēmās. TURBOFLO R&O cirkulācijas sistēmu eļļas tiek ražotas no Petro-Canada patentētām dziļā hidrokrekinga procesa bāzes eļļām (HT 99.9% Purity*) tām pievienojot augstvērtīgas, speciāli izstrādātas piedevas.

Petro Canada TURBOFLO R&O eļļas lieliski pretojas korozijai un oksidācijai un garantē drošu turbīnēļu darbību un ilgstošas iekārtu darbaspējas.

Jauno tehnoloģiju priekšrocības

* ilgstošāka pretošanās eļļas sastāva izmaiņām gaisa un augstu temperatūru iedarbībā; izcila pretkorozijas un pretrūsas aizsardzība; teicamas ūdens atdalīšanas spējas un hidrolītiskā stabilitāte; lieliskas pretputošanās un atdalīšanās no gaisa spējas.

TURBOFLO R&O 100-460 eļļas ieteicams lietot vietās, kur nepieciešams garš eļļas nomaiņas intervāls, kā arī gultņu eļļošanai cirkulācijas un citās sistēmās:

Darba temp., °C	Valēju gultņu apgriezieni (apgr/min)			Anti-frikcijas gultņu ātruma faktors		
	<300	300-2000	>2000	<6000	3000-6000	>6000
60-93	R&O 100, 150	R&O 68, 100	R&O 46	R&O 150	R&O 68	R&O 46
>93	R&O 320	R&O 220	R&O 220	R&O 320	R&O 220	R&O 150

Šai tabulai ir tikai rekomendējošs raksturs. Precīzākai eļļošanas materiāla izvēlei lietojiet iekārtas lietotāja rokasgrāmatu. Pareizas viskozitātes eļļošanas materiāla izvēle dažādiem anti-frikcijas gultņiem jāveic atkarībā no ātruma faktora (iekšējais diametrs collās x apgr/min) un darba temperatūras. Ja prasīts lietot atbilstoši EP vai, ja FZG noslodzes pakāpe >6, specifikācijām, jālieto Petro Canada TURBOFLO EP eļļas.

TURBOFLO R&O turbīnēļļas ieteiktas zobratu pārvadu eļļošanai vietās, kur AGMA noteikusi lietot **Non-EP** (bez-EP) eļļas:

AGMA numurs	1	2	3	4	5	6	7
Atbilstoša Turbofo R70	46	68	100	150	220	320	460

Zobratu pārvadiem dažkārt nepieciešamas eļļas ar augstāku viskozitāti kā gultņiem. Ja gultņi eļļojas vienā sistēmā ar zobratu pārvadiem, nepieciešams izvēlēties zobratu pārvadu eļļošanai nepieciešamo viskozitāti.

Informācija par raksturīgajiem parametriem

Īpašības	Testa metode	TURBOFLO R&O				
		100	150	220	320	460
ISO viskozitātes klase		100	150	220	320	460
Krāsa	D1500	1.0	3.0	4.0	5.0	5.0
Kinematiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	ASTM D445	94.6	139.7	206.5	305.4	437
Kinematiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	ASTM D445	10.7	14.2	18.6	24.4	29.3
Viskozitātes indekss (VI)	D2270	97	96	96	96	95
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	ASTM D92	259	262	268	274	310
Sastīngšanas temperatūra, °C	ASTM D97	-18	-12	-12	-9	-9
Oksidācijas stabilitāte, h	D943	4000+	2000	2000	2000	1600
RPVOT, mins	D2272	400+	300+	300+	250+	400+
Korozijas testa procedūra A&B, 48h	D665	iztur	iztur	iztur	iztur	iztur
Atdalīšanās no ūdens, ml, eļļa-ūdens-emulsija, 82°C, (min)	D1401	41-39-0 (10)	41-39-0 (10)	42-38-0 (10)	42-38-0 (10)	40-40-0 (00)
Skābes skaitlis (TAN), mg KOH/ g	ASTM D664	0.1	0.2	0.2	0.2	0.21
Gultņu un zobratu pārvadu darba temperatūru diapazons, °C	-	no -9 līdz 94	no -4 līdz 105	no 0 līdz 114	no 5 līdz 123	no 12 līdz 130

Tabulā uzrādītie parametri ir informatīvi. Šī nav ražotāja specifikācija konkrētam produktam.



VA MOTORS. RĪGA. 2012-04-22.

tālrunis: 67383881; fakss: 67383882; e-pasts: vamotors@vamotors.lv