



Petro- Canada TRAXON™ GEAR OILS

Osasynteettiset ja täyssynteettiset voimansiirtoöljyt liikkuvaan kalustoon, mekaanisiin vaihteistoihin ja vetopyörästöihin.

Luokitukset:

SAE 75W/90, SAE 80W/90, SAE 80W/140 ja SAE 85W/140, API GL-3,- 4, -5, API MT-1, MACK GO-J, MIL-PRF-2105 E, **SAE J 2360***.

Tyypilliset analyysiarvot:

Ominaisuus	Testausmenetelmä	TRAXON™				
		SYNTHETIC 75W/90	XL SYNTHETIC BLEND 75W/90	80W/90	SYNTHETIC BLEND 80W/140	85W/140
Tiheys kg/l, +15 °C	ASTM D4052	0,8639	0,8699	0,8834	0,8780	0,9153
Leimahduspiste °C	D92	173	183	219	193	223
Viskositeetti cSt @ +40 °C cSt @ +100 °C	D445	99,6 16,5	109 16,5	137 14,9	255 25,2	351 26
Viskositeetti: cP @ -12 °C cP @ -26 °C cP @ -40 °C	D2983	- - 67. 200	- - 118 000	- 70. 000 -	- 105. 200 -	74. 000 - -
Viskositeetti/lämpötila °C/150.000 cP	D2983	-42,2	-40,5	-27	-27,3	-17,3
Viskositeetti-ind.	D2270	179	165	109	127	98
Jähmepiste °C	D5950	-51	-42	-33	-36	-27
Tunneloitumispiste °C	3GP-029.1b	< -60	-56	-45	-45	-20
Vaahtoaminen 1. vaihe 2. vaihe 3. vaihe	D892	0/0 10/0 10/0	10/0 5/0 0/0	0/0 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0	0/0 5/0 0/0
Fosfaattipit., p - %	PCM 438	0,11	0,12	0,10	0,09	0,09
Sulfaattipit., p - %	PCM 438	1,79	2,12	2,32	1,84	2,6
NSF H 2 Rek. n:o				134218		

Yleistä: **Petro-Canada Traxon™, Traxon™ Synthetic, Traxon™ Synthetic XL** ovat huippuluokan voimansiirtoöljyjä mekaanisiin vaihteistoihin sekä vetopyörästäihin. **Traxon™ Synthetic** täyssynteettisenä ja **Traxon™ Synthetic XL** osasynteettisenä öljyinä varmistavat moitteettoman voitelun lähdöstä asti todella ankarissakin ilmasto-olosuhteissa. Laaja-alaisen luokituksen ansiosta monessa automerkissä voidaan käyttää koko voimansiirtoketjussa samaa öljyä. **Petro-Canada Traxon™** –sarja on suunniteltu pitkille vaihtoväleille , maantiekäytössä 400.000 km asti. * **SAE J2360 ; Uusin päivitys 2012.** **Sisältää GL 5 :n lisäksi lisävaatimuksia:** **ASTM D5662 tiivisteiden sopivuusvaatimus** **L- 60- 1 Hapettumis-/ kerrostumavaatimus.** **Vetopyörästäön valmistajien vaatimus:** **-American Axle, Meritor®(Volvo, Renault, DAF), Dana, Eaton.**

Petro-Canada Traxon™ -sarjan öljyt täyttävät viimeisimmät L-37 (ASTM D6121) kulumisvaatimustestit.

L-37 kulmaparametrit

ASTM D6121 (pieni vetopyörä)	hyväksytty spesifikaatio	hyväksytty lisävaatimus
Kuluminen	–	X
Urautuminen	X	–
Aaltoilu	–	X
Repeytyminen	X	–
Pistesyöpymä	–	X

Läpäisee eurooppalaisten ja pääosiltaan kaikkien Pohjois-Amerikan kuorma-autonvalmistajien vaatimukset synteettisille voimansiirtoöljyille mitattuna DKA -hapettumistestin mukaan; DKA (CEC-L-48-A-95) 192 tuntia @ +160 °C, GL-5, 75W/90 Synthetic.

Petro-Canada Traxon™ Synthetic -öljyt ovat kehitetty täyttämään **SAE J2360** -kansainväliset standardit.

GL- 3, GL- 4, GL-5 / MIL-PRF-2105E, SAE J 2360, API MT-1:

DANA-SPICER, MERITOR, ZF, NAVISTAR, FULLER-EATON, MACK GO-J.

Traxon™ 80W- 90 :ZF TE- ML- 05A, -12E, -16B,- 17B,- 19B ja – 21A

Traxon™ XL 80W-140 :ZF TE- ML- 05A, -12E, -16D ja -21A

Traxon™ 85W- 140 : ZF TE–ML -05A, -12E, -16D ja -21A.

Traxon™ XL 75W- 90 : ZF TE –ML-17B

Petro-Canada Traxon™ - Sarja on täysin sekoituskelpoinen perinteisten mineraali- ja synteettisten PAO - öljyjen kanssa.