



URSA TORQFORCE

URSA TORQFORCE ir tā saukto “augsto tehnoloģiju” produkts, radīts lietošanai transmisijās, sānpārvados un hidrauliskajās sistēmās Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu Dresser, Tremec/ TTC, Vickers un ZF iekārtās. URSA TORQFORCE radīta no hidrokrekinga procesa Grupa II bāzes eļļām un speciālu piedevu paketes, ar dispersantiem un deterģentiem, oksidēšanās, putošanās un korozijas kavētājiem, pretberzes un EP piedevām, sastāvā. URSA TORQFORCE radīta lai aizstātu minerāleļļu TEXTRAN HD.

URSA TORQFORCE atbilst visstingrākajām Caterpillar TO-4 un Allison C-4 specifikāciju prasībām transmisiju eļļām, radīta lai apmierinātu “powershift” tipa transmisiju specifiskās prasības un vienlaicīgi nesniedz kompromisa īpašības būt arī motoreļļai. URSA TORQFORCE ir neitrālas pret blīvslēgu un blīvu materiāliem, tās novērš eļļas sūci caur blīvēm.

URSA TORQFORCE satāvs ir radīts tāds, lai kalpotu ilglaicīgi un nodrošinātu vienmērīgu spēka pārvadi transmisijās ar lielām pārvadamajām jaudām, kas raksturīgi smagajai motorizētajai tehnikai.

URSA TORQFORCE iesaka lietošanai “powershift” tipa transmisijās, dzenošajos tiltos, hidrostatiskajās transmisijās un hidrosistēmās, kur prasīts lietot Caterpillar TO-4 vai Allison C-4 specifikācijas prasībām atbilstošu eļļu. URSA TORQFORCE SAE 10W var izmantot, ja prasīts lietot CAT HYDRO 10W atbilstošu eļļu.

SAE viskozitātes klase Lietošana āra gaisa temperatūrās. °C	10W		30		50	
	min	max	min	max	min	max
Hidrauliskās sistēmas	-20	+40	-10	+50	-	-
Hidrostatiskās transmisijas	-20	+40	-	-	-	-
Powershift transmisijas	-20	+10	0	+35	+10	+50
Galvenais pārvads/ diferenciālis/ ātrumkārbā (izņemot ātrgaitas auto)	-30	0	-20	+25	0	+50
Galvenais pārvads (braukšanai pa automaģistrālēm)	-30	-10	-20	+15	0	+50

URSA TORQFORCE atestācijas un specifikācijas:

izniegtas oficiālas autoražotāju atestācijas, atbilstoši:

- ZF TE-ML 03C (10W², 30³)/ 07F (30³).

izpilda vai pārsniedz sekojošu specifikāciju prasības:

- Allison: C-4 (10W, 30); Caterpillar: TO-4¹.

leteikta lietošanai:

- Dana Powershift (10W); Komatsu: KES 07.868.1; Komatsu Dresser; Tremec/ TTC: (10W); Vickers: 35VQ25 (10W).

¹ - Caterpillar neatzīst formālu atbilstības sistēmu – katrs piegādātājs pats atbild par sava produkta efektivitāti.

² - ZF reģistrācijas numurs ZF001906; ³ - ZF reģistrācijas numurs ZF001905.

TEHNISKIE PARAMETRI

Viskozitātes klase SAE	10W	30	50
Blīvums pie 15°C, kg/l	0.876	0.883	0.895
Kinematiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	44	88	199
Kinematiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	6.8	10.9	18.5
Viskozitātes indekss (VI)	110	110	103
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	≥205	≥225	≥225
Sastingšanas temperatūra, °C	-33	-27	-27

EU v1 13 jūlijs 2011