



STAR TRANS 80W-110



Labai aukštų eksploatacinių parametrų alyva specialiai sukurta ir pritaikyta inžinerinės, karjerų, miškų ir žemės ūkio technikos tepimui.

EKSPLOATACINIAI LYGIAI

API GL-5/ GL-4

CAT FD-1

CAT TO-4

Sustiprintos aukšto ribinio slėgio (Extreme-Pressure) savybės (API GL-5) suteikia puikų atsparumą dilimui ir nuovargiui, ypač didelių apkrovų, smūgių ir aukštų temperatūrų veikiamoms pavaroms.

Modifikuotos bazinės alyvos suteikia aukštesnį temperatūrinį atsparumą, nei mineralinės alyvos.

Atitinka pagrindinius galinių pavaru specifikacijų reikalavimus:

✓ CATERPILLAR FD-1 (SAE 50)

TOTAL STAR TRANS 80W-110 sėkmingai praėjo oficialius šlapių stabdžių trinties testus pagal:

✓ CATERPILLAR TO-4 (SAE 50)

✓ KOMATSU Micro Clutch

Frikcinės charakteristikos taip pat yra adaptuotos naudojimui tiltuose su įrengtais ribotos trinties užsiblokuojančiais diskiniiais diferencialais (LIEBHERR, JCB, TEREX...). Susisiekite su mūsų techninio palaikymo tarnyba.

PANAUDOJIMAS

TOTAL STAR TRANS 80W-110 leidžia tepti priekinius ir galinius stipriai apkrautus hipoidinius reduktorius bei apkrautas galines pavaras.

TOTAL STAR TRANS 80W-110 tinkamas naudoti tiltuose su įrengtais ribotos trinties užsiblokuojančiais diskiniiais diferencialais.

TOTAL STAR TRANS 80W-110 užtikrina panardintų stabdžių gera veikimą be vibracijų ir jų aušinimą.

TOTAL STAR TRANS 80W-110 gali būti naudojama visų tipų pavaru dėžėse, su mechaniniu ar sinchronizuotu perjungimu.

TOTAL STAR TRANS 80W-110 gali būti naudojamas ištisus metus aukšto klampumo indekso dėka:

- Geras žematemperatūrinis takumas leidžia naudoti transmisiją be galios nuostolių ir turėti visą efektų stabdymo pajėgumą iš karto.
- Pakankamai tiršta aukštoje temperatūroje alyva palaiko apkrautų mazgų optimalų ir saugų tepimą.

Tam tikrais tepimo atvejais TOTAL STAR TRANS 80W-110 turi būti naudojamas derinant su TOTAL STAR XL priedu (žr. Techninių duomenų lapą)

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI NAUDOTOJUI

- Leidžia ženkliai sumažinti visam transporto ar mechanizacijos parko aptarnavimui reikalingų tepimo medžiagų asortimentą.
- Atitinka aukščiausius OEM gamintojų reikalavimus sunkioms kalnakasybos ir statybinės technikos eksploatacijos sąlygoms.
- Apsaugo nuo galimų klaidų tarpusavyje supainioti tepimo priemones.

FIZINĖS IR CHEMINĖS CHARAKTERISTIKOS*

TOTAL STAR TRANS 80W-110	Vienetai	Metodas	Reikšmė
Kinetinis klampumas esant 40°C	mm ² /s	ASTM D445	182
Kinetinis klampumas esant 100°C	mm ² /s	ASTM D445	18,6
Klampumo indeksas	-	ASTM D2270	115
Stingimo temperatūra	°C	ASTM D97	-33
Fosforo kiekis, min.	ppm		2000

* Duomenys pateikti lentelėje yra tik informacinio pobūdžio ir nurodo vidutinės reikšmes.

TOTAL LUBRIFIANTS
562, avenue du Parc de l'Île
92029 Nanterre cedex
FRANCE

TOTAL STAR TRANS 80W-110

Atnaujinta 12/2014

www.lubricants.total.com



Ši tepimo priemonė nesukelia neigiamo poveikio sveikatai, jei naudojama pagal paskirtį.

Saugos duomenų lapas yra suteikiamas paprašius jūsų vietinio prekybos atstovo arba svetainėje www.quickfds.com

Vietinis prekybos atstovas Lietuvoje: **UAB INTER CARS LIETUVA**, Titnago g 6, Vilnius. Techninė konsultacija +370 609 97200