



Autran 4

Speciális hajtóműolaj Powershift váltókhoz

Felhasználás

Az Autran 4 Powershift váltókban, nedves fékes rendszerekben és véglehajtásokban használható, elsősorban a Caterpillar követelményei alapján fejlesztett speciális hajtóműolaj.

Fő előnyök

- A TO-2 jóváhagyású hajtóműolajokhoz viszonyítva magasabb fokú kopással szembeni védelmet nyújt.
- Egyenletes sűrűlási jellemzőket, kisebb mértékű csúszást és alacsony zajszintet biztosít
- Megbízható védelmet nyújt a korrózióval szemben.

Fontos megjegyzés: A Terrac Super Transmission nem használható más MS 1209 jóváhagyású kenőanyagokkal keverve vagy azok utántöltésére – csak a teljes rendszer újratöltését követően használható!

Minősítések és jóváhagyások

- SAE 10W és SAE 30
- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- SAE 50
- Caterpillar TO-4
- ZF TE-ML 03C

Tárolás

Minden csomagot fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi előírások

A termékre vonatkozó egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Az adatlapon megtalálhatók az esetleges veszélyek, megelőző intézkedések és az elsősegélynyújtással kapcsolatos teendők, valamint a termék környezetre gyakorolt hatásainak és a használt termékek ártalmatlanításának leírása. A British Petroleum Company ill. annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget arra az esetre, ha a terméket nem a megadott elővigyázatossági szabályoknak megfelelően, vagy nem az előírt cél(ok)ra használják. Mielőtt a terméket a felhasználási útmutatóban rögzítettektől eltérő módon használnák, tanácsot kell kérni a helyi BP képviselőtől.

Fizikai és kémiai tulajdonságok:

SAE osztály	Mérési eljárás			
		10W	30	50
Sűrűség 15 °C-on:	ASTM D1298	884 kg/m ³	898 kg/m ³	900 kg/m ³
Viszkozitás 40 °C-on:	ASTM D445	36,9 mm ² /s	96,0 mm ² /s	
Viszkozitás 100 °C-on:	ASTM D445	5,80 mm ² /s	11,50 mm ² /s	18,50 mm ² /s
Viszkozitási index:	ASTM D2270	95	95	93
Lobbanáspont:	ASTM D92	218 °C	225 °C	230 °C
Dermedéspont:	ASTM D97	- 33 °C	- 24 °C	- 15 °C

A közölt mérési eredmények átlagértékek. Minden adat a legjobb tudásunk szerint a legutóbbi információknak és kutatási eredményeinknek felel meg. A termék fejlesztése érdekében a receptúra változtatásának jogát fenntartjuk.