

# Essotrans 10W, 30, 50

## Prevodový olej pre ťažkú premávku

### Popis produktu

Essotrans 10W, 30, 50 sú kvalitné prevodové oleje pre ťažkú premávku formulované tak, aby vyhoveli splneniu prísnych špecifikácií Caterpillar TO-4. Tento produktový rad je špeciálne vyrobený tak, aby zaistil spoľahlivé mazanie prevodoviek s posilovačom, mechanických prevodoviek a rozvodoviek. Pri použití v hydraulických aplikáciách zaisťujú tieto oleje maximálnu ochranu aj vo vysokotlakových systémoch.

Rada Essotrans je vyrobená zo základových olejov v kombinácii s komplexom vysoko kvalitných aditív, ktoré zaisťujú potrebnú ochranu zariadení pracujúcich v stavebníctve, preprave a ťažbe a umožňujú dosiahnutie maximálnej výkonnosti. Ponúkajú jasné výhody oproti použitiu motorových olejov pre zmiešaný vozový park, alebo oproti olejom spĺňajúcim špecifikáciu Caterpillar TO-2.

### Vlastnosti a výhody

- Zaisťujú významne predĺženú životnosť spojky v porovnaní s použitím najlepších motorových olejov spĺňajúcich API CD/TO-2
- Sú kompatibilné s elastomérmi používanými v moderných typoch spojok, čím predlžujú ich životnosť
- Zvyšujú produktivitu vďaka znižovaniu opotrebovania v prevodovkách s posilovačom, manuálnych prevodovkách a rozvodovkách
- Vynikajúca kontrola penivosti znižuje možnosť trhavého chodu
- Zvýšená životnosť vstrekovacieho čerpadla vďaka zníženému opotrebovaniu a odolnosti proti tepelnej oxidácii

### Použitie

- Prevody v náročných prevádzkach, prevodovky, rozvodovky a hydraulické systémy používané v terénnych aplikáciách
- Priemyselné použitie: ťažba, stavebníctvo, preprava a poľnohospodárstvo
- Manuálne, automatické prevodovky a prevodovky s posilovačom, kde sú požadované oleje spĺňajúce špecifikáciu Allison C-4 (SAE 10W a 30), vrátane typu Twin Disc a prevody požadujúce oleje Type F
- Vhodné pre väčšinu mobilných zariadení hydraulických aplikácií

### Klasifikácie a špecifikácie

Rada Essotrans má nasledujúce schválenia výrobcov	10W	30	50
Caterpillar TO-4	X	X	X

Rada Essotrans je odporúčaná pre aplikácie, u ktorých je požadované	10W	30	50
Allison C-4	X	X	
ZF-TE-ML 03C	X	X	

### Charakteristické vlastnosti

SAE trieda	10W	30	50	
Viskozita, ASTM D 445				
	cSt pri 40 °C	42	100	195
	cSt pri 100 °C	6,3	11,2	18,0
Viskozitný index, ASTM D 2270	96	97	100	
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-33	-18	-15	
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	202	224	240	
Hustota pri 15 °C kg/l, ASTM D 4052	0,89	0,89	0,91	

### Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ bude používaný pre stanovený účel a pokiaľ budú dodržiavané odporúčania uvedené v karte bezpečnostných údajov (KBÚ). KBÚ je k dispozícii na požiadanie u vášho dodávateľa alebo na Internete. Tento

produkt by nemal byť používaný pre iný než stanovený účel. Použitý olej a obal likvidujte predpísaným spôsobom.