

Technický list

Esso ATF D 3

Kvapalina pre automatické prevodovky

Popis produktu

Kvapalina Esso ATF D 3 bola vyvinutá tak, aby spĺňala špecifikácie významných výrobcov prevodoviek. Je určená predovšetkým pre automatické prevodovky vyžadujúce kvapalinu typu GM schválenú podľa špecifikácie Dexron III a hydraulických systémov posilovačov riadenia. Pre vynikajúcu akosť a dobrú tekutosť vybraných základových olejov a špeciálnej kombinácii prísad sa tento výrobok vyznačuje vynikajúcou kvalitou aj pri práci pri veľmi nízkych teplotách. Tento výrobok má vynikajúce tepelne-oxidačné vlastnosti, je kompatibilný s viacerými druhmi kovov a má nízku tendenciu k peneniu.

Vlastnosti a výhody

- Veľmi dobrá oxidačná stabilita a obmedzenie tvorby kalov a lakových usadenín v horúcich miestach automatických spojok umožňujú dlhšie intervaly medzi jednotlivými výmenami oleja.
- Vynikajúca tekutosť pri nízkych teplotách umožňuje účinné mazanie počas štartovania a ľahké radenie v studenom prostredí.
- Optimalizácia koeficientov dynamického a statického trenia zaručuje hladkú a účinnú prevádzku prevodoviek.
- Veľmi dobrá kompatibilita s viacerými druhmi kovov predlžuje ochranu súčiastok z medi alebo zliatin medi.
- Keďže má schválenia od väčšiny významných výrobcov prevodoviek je výrobok vhodný pre veľký rozsah aplikácií.

Použitie

Kvapalina Esso ATF D 3 je určená do automatických prevodoviek a hydraulických systémov posilovačov riadenia.

Je určená predovšetkým do automatických prevodoviek vyžadujúcich kvapalinu typu GM schválenú podľa špecifikácie Dexron III.

Klasifikácie a špecifikácie

Esso ATF D 3 má nasledujúce schválenia:
ZF TE-ML 4D, 17C
GM Dexron III G-34075
Voith G 607
Ford Mercon M931220
Allison C-4 (32434102)

Kvapalina Esso ATF D 3 je doporučená pre aplikácie, v ktorých

je požadované:

Renk Doromat

Charakteristické vlastnosti

	ATF D 3
Vzhľad	červená
Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,863
Kinematická viskozita pri 40°C, cSt, ASTM D445	34,9
Kinematická viskozita pri 100°C, cSt, ASTM D445	7,7
Viskozita podľa Brookfielda pri -40°C, mPa.s, ASTM D2983	15 700
Viskozitný index, ASTM D2270	201
Bod tuhnutia, °C, ASTM D97	-48
Bod vzplanutia (COC), °C, ASTM D92	177

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Esso a symbol Running Tiger sú ochrannými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, resp. niektorej jej dcérskej spoločnosti. Dexron je obchodná značka spoločnosti General Motors Corporation. Mercon je obchodná značka spoločnosti Ford Motor Corporation