

# Esso ATF D 3

## Kapalina pro automatické převodovky

### Popis produktu

Kapalina Esso ATF D 3 byla vyvinuta tak, aby splnila hlavních specifikace významných výrobců převodovek. Je určena především pro automatické převodovky vyžadující kapalinu typu GM schválenou podle specifikace Dexron III a hydraulických systémů posilovačů řízení.

Díky vynikající jakosti a dobré tekutosti vybraných základových olejů a speciální kombinaci přísad se tento výrobek vyznačuje vynikající kvalitou i při práci za zvlášť nízkých teplot. Tento výrobek má vynikající teplotně-oxidační vlastnosti, je kompatibilní s více druhy kovů a má nízkou tendenci k pění.

### Vlastnosti a výhody

- Velmi dobrá oxidační stabilita a omezení tvorby kalů a lakových úsad v horkých místech automatických spojek umožňují delší intervaly mezi jednotlivými výměnami oleje.
- Vynikající tekutost za nízkých teplot umožňuje účinné mazání během startování a snadné řazení ve studeném prostředí.
- Optimalizace koeficientů dynamického a statického tření zaručuje hladký a účinný provoz převodovek.
- Velmi dobrá kompatibilita s více druhy kovů prodlužuje ochranu součástí z mědi nebo měděných slitin.
- Díky schválení od většiny významných výrobců převodovek je výrobek výhodný pro velký rozsah aplikací.

### Použití

Kapalina Esso ATF D 3 je určena do automatických převodovek a hydraulických systémů posilovačů řízení. Je především určena pro automatické převodovky vyžadující kapalinu typu GM schválenou podle specifikace Dexron III.

### Klasifikace a specifikace

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

Kapalina Esso ATF D 3 je doporučena pro aplikace, u kterých je požadováno:
Renk Doromat

### Charakteristické vlastnosti

	ATF D 3
Vzhled	červená
Hustota při 15°C, kg/l, ASTM D1298	0,863
Kinematická viskozita při 40°C, cSt, ASTM D445	34,9
Kinematická viskozita při 100°C, cSt, ASTM D445	7,7
Viskozita dle Brookfielda při -40°C, mPa.s, ASTM D2983	15 700
Viskozitní index, ASTM D2270	201
Bod tuhnutí, °C, ASTM D97	-48
Bod vzplanutí (COC), °C, ASTM D92	177

### Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento výrobek by neměl být používán pro jiný než pro stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Esso a symbol běžícího tygra jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

Dexron je obchodní značka společnosti General Motors Corporation. Mercon je obchodní značka společnosti Ford Motor Corporation