

## Převodový olej Top Tec ATF 1100

Top Tec ATF 1100

### POPIS

Syntetickou technologií vyrobený převodový olej do automatických převodovek s extrémně vysokou výkonnostní rezervou. Poskytuje vysokou tepelnou stabilitu, čímž zajišťuje optimální odolnost proti stárnutí. Vynikající ochrana před opotřebením a příznivé třecí vlastnosti. Nejvyšší bezpečnostní rezervy díky použití moderní aditivní technologie. Vylepšené složení pro dlouhou životnost převodovky. Kompatibilní se všemi těsnicími materiály.

### VLASTNOSTI

- dobré viskózní a tepelné chování
- nejvyšší tepelná stabilita
- vynikající třecí vlastnosti
- minimalizuje opotřebení
- vysoká chemická stálost
- optimální odolnost vůči stárnutí
- velmi dobré vlastnosti při nízkých teplotách
- výtečná ochrana proti korozi

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

Allison C4 • Dexron III G • Dexron III H • Dexron TASA (Typ A/Suffix A) • DTFR 13C100 (236.1) • Ford Mercon • MAN 339 Typ L1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MB 236.1 • Voith H 55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C • ZF ZF004926

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:

Allison TES 389 • Caterpillar TO-2 • Ford ESP-M2C 166-H • MB 236.6 • Volvo 97341 • ZF TE-ML 02F • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11A • ZF TE-ML 11B • ZF TE-ML 14B

### TECHNICKÁ DATA

Hustota při +15 °C	: 0,845	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 36,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 7,5	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -40 °C (Brookfield)	: ≤ 20000	mPa.s	ASTM D 2983-09
Index viskozity	: 180		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -48	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +220	°C	DIN ISO 2592
Sulfátový popel	: 0,10	g/100 g	DIN 51575
Stabilita mazací vrstvy ve střihu, viskozita při +100 °C po 100 hod	: 5,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51350-06-KRL/C
Barva / vzhled	: červená		

### OBLAST POUŽITÍ

Pro použití v automatických a ručně řazených převodovkách, systémech řízení, hydraulických a pomocných pohonech jak v osobních a užitkových vozidlech, tak i v průmyslových agregátech. Použití v souladu s předepsanými specifikacemi výrobce agregátu, případně výrobce motorového vozidla.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet specifikace oleje a provozní a servisní předpisy výrobce agregátu, případně výrobce motorového vozidla. Olej Top Tec ATF 1100 lze doplňovat také do systémů, které používají běžné oleje třídy ATF této specifikace. Optimální účinnost je zaručena pouze při použití v nesmíšeném stavu s jinými oleji.

# Převodový olej Top Tec ATF 1100

Top Tec ATF 1100

<b>DOSTUPNÁ BALENÍ</b>	500 ml	plastová lahev	Obj. č. 3650	D-GB-I-E-P
	1 l	plastová lahev	Obj. č. 3651	D-GB-I-E-P
	1 l	plastová lahev	Obj. č. 3668	D-NL-F-GR-ARAB
	1 l	plastová lahev	Obj. č. 20467	D-PL-H-RO-TR
	1 l	plastová lahev	Obj. č. 21238	ALG-GB-ARAB-F
	5 l	plastový kanistr	Obj. č. 3652	D-GB-I-E-P
	20 l	plastový kanistr	Obj. č. 3653	D-GB-I-E-P
	60 l	plechový sud	Obj. č. 3654	D-GB
	205 l	plechový sud	Obj. č. 3655	D-GB
	1 l	volný objem	Obj. č. 3656	D-GB

