Информация к продукту
Top Tec ATF 1100

PI 59/08/18/2026



Описание
Top Tec ATF 1100 - это универсально применимая гидравлическая жидкость на базе масел HC-синтеза и пакета высокопроизводительных присадок.
Top Tec ATF 1100 предназначен для автоматических и
механических коробок передач, а также для гидроусилителей рулевого управления и дополнительных навесных агрегатов, где производитель предписывает применение продукта соответствующего уровня качества. Гарантируется безупречная работа жидкости при любых нагрузках и колебаниях температуры.

Свойства
- оптимальная стабильность к старению
- отличная антикоррозионная защита
- снижает износ до минимума
- хорошие вязкостно-температурные свойства
- отличное трение
- очень хорошие низкотемпературные свойства
- высочайшая термическая стабильность
- высокая химическая устойчивость

Спецификации / допуски
DTFR 13C100 H • MAN 339 Typ L1 • MAN 339 Typ V1 • MAN 339 Typ Z1 • MB-Approval 236.1 • Voith H55.6335.XX (G 607) • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C • ZF approval number ZF004926

Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:
Allison C4 • Allison TES 389 • Caterpillar TO-2 • Dexron III G • Dexron III H • Dexron TASA (Typ A/Suffix A) • Ford ESP-M2C 166-H • Ford Mercon • 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

Технические данные

Плотность при 15°C	0,845 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	36,0 мм²/с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	7,5 мм²/с ASTM D 7042-04
Вязкость при -40 °C (Брукфилд)	<= 20000 мПа•с ASTM D 2983-09
Индекс вязкости	180 DIN ISO 2909

Технические данные

Температура застывания	-48 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	220 °C DIN ISO 2592
Сульфатная зола	0,1 г/100г DIN 51575
Сдвиговая прочность, потеря вязкости при 100 °C после 100 ч	5,4 мм²/с DIN 51350-06-KRL/C
Цвет / внешний вид	red

Сфера применения
Для автоматических коробок передач, ручных коробок передач, гидроусилителей рулевого управления, гидравлического и навесного оборудования легковых машин и грузовиков, а также в промышленности.
Обращайте внимание на спецификации производителей агрегатов или транспортных средств.

Применение
Обращать внимание на спецификации и требования производителей агрегатов или транспортных средств.
Топ Тес ATF 1100 может использоваться также для доливки в системах, для которых действуют соответствующие ATF-спецификации. Тем не менее, максимальная эффективность гарантируется только при несмешанном использовании продукта.

Имеющиеся упаковки

500 мл пластиковый баллончик	3650 DE-EN-ES-IT-PT
1 л пластиковый баллончик	3651 DE-EN-ES-IT-PT
5 л пластиковая канистра	3652 DE-EN-ES-IT-PT
20 л пластиковая канистра	3653 DE-EN-ES-IT-PT
60 л бочка из черной пластины	3654 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

Информация к продукту

Top Tec ATF 1100

PI 59/08/18/2026

Имеющиеся упаковки

205 л бочка из черной пластины	3655 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com