**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** - высокий индекс вязкости

 - очень высокая тепловая стабильность

 - лучшие низкотемпературные свойства

 - максимальная стабильность к старению и химическая стойкость

 - минимальный износ

 - адаптивный коэффициент трения

 - отличная антикоррозийная защита

 - универсально применима

 **Спецификации и допуски:** Allison C4 **●** Dexron II D **●** Dexron II E **●** Dexron III G **●**∙Dexron III H

 Dexron TASA (Typ A/Suffix A) **●** Ford Mercon **●** MAN 339 Typ L1 **●** MAN 339 Typ V1 MAN 339 Typ Z1 **●** MB-Freigabe 236.1 **●** Voith H55.6335.XX (G 607)

 ZF TE-ML 04D **●** ZF TE-ML 14A **●** ZF TE-ML 17C

 **LIQUI MOLY также рекомендует этот продукт для автомобилей, где**  **прописаны следующие спецификации:**

 Allison TES 389 **●** Caterpillar TO-2 **●** MB 236.6 **●** Volvo 97341 **●** ZF TE-ML 02F

 ZF TE-ML 03D **●** ZF TE-ML 09 **●** ZF TE-ML 11A **●** ZF TE-ML 11B **●** ZF TE-ML 14B

**ТЕХНИЧЕСКИЕ**

**ДАННЫЕ**

 Плотность при +15 °C : 0,850 g/cm³ DIN 51757

 Вязкость при +40°C : 34,5 mm²/s ASTM D 7042-04

 Вязкость при +100°C : 7,5 mm²/s ASTM D 7042-04

 Вязкость при -40°C : < 20000 мПас ASTM D 2983-09

 (Brookfield)

 Индекс вязкости : 193 DIN ISO 2909

 Температура замерзания : - 48 °C DIN ISO 3016

 Температура вспышки : 214 °C DIN ISO 2592

 Сульфатная зольность : <= 0,10 г/100г DIN 51575

 Устойчивость к сдвигу, : 5,1 мм²/с DIN 51350-06-KRL/C

 вязкость при 100 °С через 20 ч

 Цвет (ASTM) : Красный

**ОБЛАСТЬ**

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

**ПРИМЕНЕНИЕ** Обращать внимание на спецификации и требования производителей агрегатов или транспортных средств. Топ Tec 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.

**ТАРА ДЛЯ**

**ПОСТАВКИ** Top Tec ATF 1100 1л № продукта 3651/7626

 4л № продукта 3652/7627

 5л № продукта 3652

 20л № продукта 3653

 60л № продукта 3654

 205л № продукта 3655 205л № продукта 22016**\***

**\*Дизайн бочек выполнен в эксклюзивном промо стиле!**

PI 22/27/07/2017

**Данная информация предоставлена на основе подробных исследований, которым можно**

**доверять, но предназначается она для использования только в качестве справочных**

**материалов без предоставления гарантий.**