



TranSynd 668

Полностью синтетическая жидкость для автоматических трансмиссий

Описание

Castrol TranSynd 668 – полностью синтетическая жидкость премиум-класса для автоматических трансмиссий, специально разработанная для автомобильных автоматических трансмиссий Allison Transmission®. TranSynd 668 обеспечивает устойчивость к окислению, противоизносные характеристики и износостойкость при трении, а также отличительные черты спецификации TES 668™, такие как увеличенная устойчивость к вибрации и увеличенная износостойкость сцепления. Эта жидкость имеет допуск Allison® TES 668™. Спецификация TES 668™ полностью обратно совместима с приложениями Allison TES 295® и TES 468™.

Преимущества

- Обеспечивает улучшенную защиту шестерен. Обеспечивает увеличенную износостойкость. Обеспечивает увеличенный срок службы сцепления.
- Превосходная стойкость к коррозии и пенообразованию.
- Превосходная термическая и окислительная стабильность, помогающая предотвратить образование отложений и загустевание масла.
- Превосходная чистота трансмиссии в любых условиях позволяет увеличить интервалы замены масла и сократить количество сервисных обслуживаний.
- Отличное снижение температуры за счет уменьшения трения приводит к увеличению срока службы масла и компонентов.
- Выдающиеся свойства текучести при низких температурах обеспечивают более быструю подачу масла ко всем критическим компонентам, особенно при холодном пуске.
- Оптимизированные фрикционные характеристики обеспечивают более плавное переключение передач при любых температурах окружающей среды и условиях нагрузки.
- Отличные свойства устойчивости к сдвигу помогают сохранить полную производительность трансмиссии в течение всего интервала замены масла.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	TranSynd 668
Внешний вид	Визуально	-	Прозрачный
Цвет	ASTM D6045	-	6.2
Плотность при 15°C	ASTM D4052	г/мл	0.8508
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	6.9
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	33
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	-	168
Вязкость по Брукфильду при -40°C (75W)	ASTM D2983	мПа·с (сП)	< 12.000
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	°C	> 210
Температура застывания	ASTM D5950	°C	-51

Спецификации

Allison® TES 668™

Обратная совместимость с Allison TES 295® и TES 468™

TranSynd 668

06 Sep 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату печати. Однако не дается никаких гарантий или заявлений, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности или полноты. Предоставленные данные основаны на стандартных испытаниях в лабораторных условиях и даны только в качестве ориентира. Пользователям рекомендуется убедиться, что они ссылаются на последнюю версию этого описания. Пользователь несет ответственность за оценку и безопасное использование продуктов, оценку пригодности для предполагаемого применения и соблюдение всех применимых законов и правил. Паспорта безопасности материалов доступны для всех наших продуктов, и с ними следует ознакомиться для получения соответствующей информации о хранении, безопасном обращении и утилизации продукта. Ни BP plc, ни ее дочерние компании не несут ответственности за любой ущерб или травмы, возникшие в результате неправильного использования материала, невыполнения рекомендаций или опасностей, присущих природе материала. Все поставляемые продукты, услуги и информация предоставляются в соответствии с нашими стандартными условиями продажи. Вам следует проконсультироваться с нашим местным представителем, если вам требуется дополнительная информация.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

www.castrol.com