

## HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Полностью синтетическое высокоэффективное трансмиссионное масло для электроприводов с отдельным масляным контуром класса API GL-4/5.

### Описание

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W является высокоэффективным трансмиссионным маслом класса SAE 75W. Оно создано на основе полностью синтетических (PAO) полиальфаолефинов и улучшено современнейшими присадками.



### Применение

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W разработано специально для очень быстро вращающихся цилиндрических зубчатых передач, которые обычно применяются в электроприводах с отдельным масляным контуром, и отлично защищает систему от пенообразования и износа даже при очень большом числе оборотов. Благодаря своим превосходным смазывающим свойствам HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W можно также применять в главных передачах и коробках переключения передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и других рабочих машин.

**Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно**

- API GL-4 /GL-5

**Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:**

- BMW Hypoidachsöl G1
- BMW 83 22 2 295 532
- BMW 83 22 2 239 982
- MAN 342 M2
- ZF ML 05B, 07A, 21A

### Преимущества

- высокая устойчивость к воздействию высоких температур и окислению благодаря наличию в составе продукта полностью синтетических базовых масел и специальных присадок
- повышенное сопротивление сдвигу — масло стабильной вязкости
- устойчивая смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, благодаря чему уменьшается износ и шум передачи
- великолепные антивспенивающие свойства
- оптимальная низкотемпературная вязкость улучшает переключаемость, ускоряет промасливание и уменьшает низкотемпературный износ
- смешивается и совместимо с трансмиссионными маслами без присадок и синтетическими трансмиссионными маслами. Чтобы в полной мере реализовать преимущества HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W, рекомендуется полностью заменить масло.

### Примечания

- HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W не предназначено для применения в ступенчатых автоматических коробках передач, коробках передач с двойным сцеплением (DCT), работающим в масляной ванне, и бесступенчатых коробках передач (CVT).



## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °С	ASTM D-7042	g/ml	0.84
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	5,3
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	24,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	160
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°С	220
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°С	-48
Пенообразование при 24°С	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Пенообразование при 93,5°С	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Пенообразование при 24°С (после 93,5°С)	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Индекс стабильности к сдвигу	KRL 20h	-	1.5%

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

