



# PEAK® OPALA L5

## Трансмиссионное масло

### ОПИСАНИЕ:

**PEAK® Opala L5 80W-90** – многоцелевое противозадирное автомобильное трансмиссионное масло, соответствующее стандарту API GL-5. Рецепт продукта включает пакет термически устойчивых присадок с большим ресурсом, обеспечивающих продолжительный срок работы масла и увеличение срока службы зубчатых передач в автомобильных дифференциалах, работающих в условиях переменных скоростей, нагрузок, температур и крутящего момента. Тщательно сбалансированное сочетание присадок способствует минимизации образования окислительных шламов и нагара на важнейших деталях, уменьшает износ, предотвращает появление задиров и защищает от питтинга зубья шестерен под воздействием шоковых нагрузок. **PEAK® Opala L5 85W-140** – трансмиссионное высококачественное минеральное масло для механических трансмиссий с цилиндрическими, спирально-коническими и гипоидными передачами. Представляет собой смесь высококачественных базовых масел с серно-фосфорными противозадирными присадками, которые соответствуют требованиям производителей трансмиссий, где требуются масла уровня API GL-5.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная термическая стабильность сводит к минимуму образование шлама и твердых отложений.
- Отличная термическая долговечность обеспечивает увеличение срока службы передачи при эксплуатации в условиях повышенных температур и сверхвысокого давления.
- Защищает против задира и износа благодаря отличной способности выдерживать нагрузки.
- Хорошая защита от ржавления и коррозии.
- Хорошая устойчивость к вспениванию.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Трансмиссионные масла **PEAK® Opala L5** рекомендуется для использования в механических коробках передач, в мостах, спирально – конических и гипоидных передачах, в легковых автомобилях, легких грузовиках, а также в мостах тяжелых грузовиков, во внедорожном оборудовании, тракторах и лодочных моторах. Рекомендации по выбору вязкости различаются в зависимости от температуры и производителя трансмиссии. Для правильного выбора вязкости консультируйтесь с производителем техники или пользуйтесь заводской инструкцией по эксплуатации автомобиля.

**PEAK® Opala L5** соответствует следующим спецификациям:

- API GL-5, MT-1;
  - MIL-2105D;
  - DAF;
  - MAN 342 Type M-1, MAN 341 Type E1, MAN 341 Type Z-2;
  - MB-Approval 235.0 (80W-90);
  - RENAULT (80W-90);
  - Voith 3.325-339;
  - Volvo 97310, Volvo 97316;
  - ZF TE-ML : 07A, 16B\*, 16C\*, 16D\*\*, 17B\*, 19B\*, 21A.
- \* - только PEAK® OPALA 80W-90  
 \*\* - только PEAK® OPALA 85W-140



### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

#### МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ ASTM D:

#### ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

		80W-90	85W-140
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D - 1298	899	910
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D - 445	182	405
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D - 445	16,7	27,8
Индекс вязкости	ASTM D - 2270	96	94
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D - 92	220	225
Температура застывания, °С	ASTM D - 97	-30	-20