



Синтетическое редукторное масло с улучшенными характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

Закрытые редукторы с высокой нагрузкой

- **CARTER SG** это новое поколение синтетических редукторных масел для стандартных, коронных шестерен, шестерен планетарной передачи и червячных редукторов. Новая база на основе полиалкиленгликоля обеспечивает очень высокие EP показатели, очень низкий коэффициент трения и улучшенные характеристики сдвига.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные стандарты

- DIN 51517-3 : CLP PG
- ISO 12925-1 CKT

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенное сопротивление сдвигу, высокий индекс вязкости
- Улучшенная окислительная стабильность и защита от коррозии
- Снижение рабочих температур благодаря низкому коэффициенту трения и улучшение энергетической эффективности по сравнению с минеральной и ПАО базой масел до 10 %.
- Снижение затрат на техническое обслуживание и увеличение срока работы оборудования

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **CARTER SG** – не совместимо с эфирами, минеральным маслом и синтетическими, и маслами основаниями которых являются синтетические углеводороды.
- **CARTER SG** – абсорбирует больше воды, чем масло на минеральной или ПАО основе. Регулярные анализы с помощью системы ANAC INDUS, могут оптимизировать интервалы замены и продлить период работы коробов передач.
- Совместимо с NBR, FKM уплотнителем.

Характеристики	МЕТОД	ЕД. ИЗМ.	CARTER SG						
Класс вязкости	ISO 3448	ISO VG	100	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100°C	ISO 3104	mm ² /s	18,2	27,2	39,1	54,6	74,8	109,5	157,5
Индекс вязкости	ISO 2909	-	209	219	231	238	244	260	275
Плотность при 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	1,037	1,044	1,053	1,06	1,068	1,067	1,073
Температура застывания	ISO 3016	°C	-56	-35	-30	-30	-30	-30	-31
Температура вспышки	ISO 2592	°C	246	240	240	240	238	240	260
Окислительная стабильность-вязкостное изменение	ASTM D2893	%	< 6						
FZG test A/8,3/90°C	DIN 51354-2	-	> 13						
FAG Fe8 износ	DIN 51819-3	Roller (mg)	< 30						
		Cage (mg)	< 50						

Рекомендации:

- Хранить продукт при температуре окружающей среды.
- Минимизировать период работы при температурах выше 35 °C
- Период хранения 4 года с момента производства (нераспечатанный)