



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 коробок передач.
- Совместимо с NBR, FKM уплотнителем.

Характеристики	МЕТОД	ЕД. ИЗМ.	CARTER SG						
			100	150	220	320	460	680	1000
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)