



Chevron

Lubricants

Chevron Supreme LS Gear Lubricant SAE 80W-90

Преимущества продукта для клиентов

Chevron Supreme LS Gear Lubricant обладает следующими качествами, создавая дополнительную выгоду клиенту:

Долговечностью шестерен – Характеристики сверхвысокого давления защищают гипоидные и другие типы шестерен от задиров и износа.

Великолепная защита от ударных нагрузок

Всесезонной защитой – Характеристики загущенного масла дают хорошую смазку шестерен при высоких и низких температурах окружающей среды.

Требованиям изготовителей оборудования – Соответствуют требованиям API MT-1, API GL-5, GL-5+

Защитой от ржавления и коррозии – Эффективный пакет ингибитора предотвращает ржавление или коррозию шестерен и поверхности подшипников.

Беспенностью – Излишняя пена уменьшается за счёт применения ингибитора пены.

Долговечность смазки – Отличная теплостойкость и стабильность окисления позволяет продлить срок действия смазки при высокотемпературной эксплуатации.

Свойства

Универсальная смазка шестерен Chevron Supreme LS Gear Lubricant, это многофункциональная смазка, изготовленная из парафиновых базовых масел и отборного пакета присадок для защиты шестерен и продления срока годности смазки.

Серо-фосфорная присадка сверхвысокого давления, применяемая в Chevron Supreme LS Gear Lubricant, дает отличную теплостойкость и стабильность к окислению. Дополнительно к серо-фосфорному пакету. Эти смазки усилены ингибиторами ржавления и коррозии, противопенным ингибитором и депрессантом температуры застывания.

Функции

Серо-фосфорная присадка сверхвысокого давления, применяемая в Chevron Supreme LS Gear Lubricant, уменьшает образование трещин и износ шестерен, покрывая зубья шестерен тонким слоем пленки, которая мягче, чем сами зубья. Тепло, образующееся от трения и давления между зубьями, реагирует на серо-фосфорную присадку, образуя нужную пленку. Хорошо очищенные базовые масла и разные ингибиторы пакета присадки обеспечивают сбалансированную смазку, продлевающую эксплуатационную жизнь шестерен и подшипников.

Применения

Смазки Chevron Supreme LS Gear Lubricant рекомендуется для использования во всех спирально-зубчатых конических и гипоидных передачах, смазываемых подшипниках колес оси управления.

Идеально подходит для смазывания дифференциалов повышенного трения

Характеристика загущенной смазки позволяет применять ее в широком диапазоне температур окружающей среды. Это означает хорошим качеством холодной текучести и защита шестерен.

Chevron Supreme LS Gear Lubricant соответствуют эксплуатационным требованиям

API категорий MT-1 и GL-5, GL-5+(LS).

Mack GO-J

MIL-PRF-2105E

Смазка Chevron Supreme LS Gear Lubricant разрешена USDA (Агентство Агрокультуры Соединенных Штатов) к применению на мясо и птицекомбинатах, находящихся под надзором федеральных органов, в качестве смазки H2, которая не имеет контакта с пищей.

Данные типовых испытаний

Классификация SAE	80W-90
№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	250242
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	7465
Плотность при 15 °С г / см ³	0.880
Плотность по API	28.1
Кинематическая вязкость	
сСт при 40°C	140.8
сСт при 100°C	14.2
Вязкость Сейболта	
SUS при 100°F	738
SUS при 210°F	76.4
Вязкость по Брукфильду	
сП при -26°C	90,000
Индекс вязкости	98
Температура вспышки °С(°F)	221(430)
Температура застывания °С(°F)	-33(-27)

Средние данные типового испытания. Возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта при нормальном изготовлении.