



CHEVRON STARPLEX®

1, 2

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Смазки Chevron Starplex обладают следующими свойствами:

- **Хорошая водостойкость** – высокая устойчивость к вымыванию водой с поверхности подшипника.
- **Хорошая защита от ржавления и коррозии** даже в условиях повышенной влажности.
- **Противозадирная защита.**
- **Защита при шоковых нагрузках**, в результате которой продлевается срок службы подшипника.
- **Высокая прочность смазочной плёнки** и адгезионные свойства.
- **Хорошая низкотемпературная прокачиваемость** – обеспечивает более эффективное смазывание системами подачи смазки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смазки Chevron Starplex – это водостойкие, противозадирные смазки для тяжело нагруженных шасси, колёсных подшипников и для применения в универсальных целях.

Они производятся на основе базовых масел повышенной степени очистки с высоким индексом вязкости и с добавлением литиевого комплекса в качестве загустителя.

Смазки Chevron Starplex выпускаются в двух марках вязкости:

- **Марка NLGI 1** для лучшей прокачиваемости при низких температурах окружающего воздуха
- **Марка NLGI 2** для работы при обычных температурах окружающего воздуха

СВОЙСТВА

Смазки Chevron Starplex предназначены для следующих целей:

- Защита подшипников и других металлических поверхностей от коррозии при эксплуатации в условиях повышенной влаги.
- Влагоотделение. Эти смазки эффективно противостоят вымыванию из подшипников.
- Сохранение консистенции при эксплуатации в суровых условиях.
- Высокая прочность смазочной плёнки и эффективные адгезионные свойства. В результате смазки Chevron Starplex особенно эффективны при предотвращении износа при шоковых нагрузках.
- Сохранение эффективности в широком температурном диапазоне

ПРИМЕНЕНИЕ

Смазки Chevron Starplex рекомендованы для:

- универсального применения при смазывании грузовых и легковых автомобилей, тракторов, в том числе шаровых, универсальных шарниров и других узлов шасси, колёсных подшипников, водяных насосов опорных кругов.
- колёсных подшипников прицепов для транспортировки судов.
- подшипников дисковых тормозных систем, работающих при высоких температурах.

Смазки Chevron Starplex одобрены на соответствие сертификационной марке NLGI GC-LB.

Данные типовых испытаний

Марка NLGI	1	2
Номер продукта по классификации Chevron	277110	277111
Номер Листка безопасности материала	23637	23637
Рабочая температура, °C(°F)		
Минимальная ¹	-40(-40)	-40(-40)
Максимальная ²	177(350)	177(350)
Пенетрация, при 25°C(77°F)		
До перемешивания	310	267
После перемешивания	325	280
Точка каплепадения, °C(°F)	270(518)	270(518)
Испытание на четырёхшариковой машине		
Нагрузка сваривания, кг	315	315
Диаметр пятна износа, мм	0,4	0,4
Нагрузка ОК по Тимкену, фунтов	50	50
Загуститель		
%	9	12
Тип	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Вязкость, кинематическая*		
cSt при 40°C	188	188
cSt при 100°C	19,4	19,4
Вязкость, по Сейболту*		
сек. Сейболта при 100°F	987	
сек. Сейболта при 210°F	92	987 92
Индекс вязкости*	104	104
Температура вспышки, °C(°F)*	198(388)	198(388)
Температура застывания, °C(°F)*	-12(+10)	-12(+10)
Текстура	Мягкая, вязкая	Мягкая, вязкая
Цвет	Красный	Красный

Средние данные типового испытания. При стандартном производстве возможны малые отклонения, которые не повлияют на рабочие характеристики продукта.

¹Минимальная рабочая температура определяется как минимальная температура, при которой ожидается, что уже нанесённая на поверхность смазка не потеряет своих смазочных свойств. При такой минимальной температуре большинство смазок теряют свою прокачиваемость.

²Максимальная рабочая температура определяется как самая высокая температура, при которой смазка может применяться без частого (ежедневного) повторного нанесения.

*Определяется для минерального масла, полученного путём вакуумной фильтрации.