



# Ulti-Plex Grease EP NLGI 1, 2

Пластичная смазка Ulti-Plex Grease EP специально разработана для обеспечения высокой производительности подшипников, работающих в условиях повышенных или низких температур под высоким давлением.

## Преимущества для клиента

Ulti-Plex Grease EP обеспечивает следующие преимущества:

- **Непрерывная высокотемпературная стабильность** до 177 °C (350 °F)..
- **Превосходная защита от коррозии и износа**
- **Превосходная устойчивость к воздействию воды**
- **Превосходная защита от шоковых нагрузок**

## Свойства

Ulti-Plex Grease EP высокопроизводительная пластичная смазка специально разработанная для применения в условиях чрезвычайно высоких давлений и при высоких или низких температурах.

Производится из высокоочищенных базовых масел повышенной вязкости на основе литиевого комплексного загустителя, ингибиторов коррозии и ржавления, а также специальных EP-присадок для противодействия высоким давлениям. Смазка имеет фиолетовый цвет и тянущуюся волокнистую структуру.

Загуститель из литиевого комплекса смазки Ulti-Plex Grease EP обеспечивает высокую температуру каплепадения вплоть до +265°C.

## Применение

Пластичная смазка Ulti-Plex Grease EP рекомендуется для использования в температурном диапазоне от -26°C до 177°C.

Идеально подходит для применения в различных отраслях промышленности, включая следующие отрасли:

**Общая многопрофильная промышленность** – великолепная структурная устойчивость смазки Ulti-Plex Grease EP делает ее наиболее выгодной для использования при использовании в роликовых подшипниках кран-балок, конвейеров, экструдеров, насосов, подшипников вытяжных вентилятора и др., работающих с высокими нагрузками в различных температурных условиях.

**Горнодобывающая промышленность** – смазка Ulti-Plex HV Synthetic Grease EP особенно рекомендуется при крайне высоком давлении, когда требуется отличная устойчивость к воздействию водной среды. Данные применения включают: штифты и втулки на ковшах погрузчиков, вибрационные сита, дробильные установки и конвейеры.

**Судовое оборудование** – великолепные свойства по защите от ржавления и коррозии, которыми обладает смазка Ulti-Plex Grease EP, делает ее незаменимой при использовании в судовом оборудовании, которое постоянно подвержено жесткому воздействию водной среды. К числу таких применений можно отнести палубное оборудование, шельфовое буровое оборудование, смазываемые консистентной смазкой подшипники валов, краны и приводы лебедки.

**Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность** - Ulti-Plex Grease EP великолепно подходит для тяжелых эксплуатационных условий, в которых работают подшипники прессов для отжима ила, печи для обжига извести, насосы, тяжелое оборудование дровяных складов, подшипники генераторов колебаний, подшипники валков для войлока, подшипники целлюлозно-бумажных мельниц, канатные шкивы и подшипники вытяжных вентиляторов.

## Данные типовых испытаний

Классификация NLGI	1	2
№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	250186	250185
№ Данных по Безопасности Материала (MSDS)	6701	6701
Рабочая температура, °C(°F)		
Минимальная	-26(-15)	-26(-15)
Максимальная	177(350)	177(350)
Пенетрация, при 25°C(77°F)		
неперемешанной	300	240
перемешанной	325	280
Температура каплепадения, °C(°F)	265(509)	265(509)
Четырехшариковое Испытание		
точка сварки, кг	500	500
износ, мм	0,43	0,43
Индекс износа под грузом, кг	70	70
Испытание нагрузки Timken ОК, фунт	70	75
Смыв водой из подшипника, в % при 175 F	7	4
Lincoln Ventmeter, psig at 30 s, at		
75°F	-	-
30°F	250	667
0°F	975	975
-22°F		2500
Коррозия на медной пластине	1 b	1 b
Загуститель, %	7.0	13.0
Тип	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Класс вязкости ISO, Эквивалент Базового масла	320	320
Кинематическая вязкость*		
сСт при 40°C	383	383
сСт при 100°C	25	25
Вязкость, Сейболт*		
SUS при 100°F	2058	2058
SUS при 210°F	124	124
Индекс вязкости*	85	85
Температура вспышки, °C(°F)*	274 (525)	274 (525)
Текстура	тянущаяся.	тянущаяся.
Цвет	фиолетовый	фиолетовый

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

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше +60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

**Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда**

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.