



# Ulti-Plex<sup>®</sup> Synthetic Grease EP

## Високоэффективна високотемпературна синтетична грес

### Описание на продукта

Ulti-Plex Synthetic Grease EP е високоэффективна грес, съгъстена с литиеви комплексни сапуни и формулирана с базови масла с висок вискозитетен индекс, инхибитори на окисление и корозия в комбинация с EP и антиизносни добавки.

Литиевите съгъстители и ПАО като базови масла правят грес Ulti-Plex Synthetic Grease EP подходяща за високотемпературни приложения, високо натоварени лагери и за влажна или корозивна работна среда. Структурата на комплексните сапуни придава на греста висока степен на механична стабилност.

### Предимства за клиента

- Осигурява отлична стабилност при непрекъснати операции при високи температури
- Позволява изпомпване при ниски температури
- Предлага добра механична стабилност
- Обезпечават стабилна и устойчива товароносимост
- Съдейства за предотвратяване на корозията в критично важни и уязвими компоненти

### Акценти за продукта

- Подходяща за широка гама приложения
- Предлага отлична стабилност при високотемпературни операции
- Способства за изпомпването при ниски температури
- Осигурява стабилна и устойчива товароносимост

#### Избраните спецификации и стандарти включват:

DIN	ISO
NLGI	

## Приложения

- Ulti-Plex Synthetic Grease EP е идеална за широка гама приложения в различни индустрии, сред които:

### Хартиената и горската:

Този смазочен продукт е подходящ за изключително тежко натоварени приложения, като:

- Лагери на шлам преси, варовикови пещи, помпи, тежки съоръжения на площадки/ складове за дърва, специални радиални сачмени лагери в машините за производство на хартия, търкалящи лагери в машините за хартия, лагери на пулп рафиньори, шайби за въжета и лагери на аспирационни вентилатори.
- Ulti-Plex Synthetic Grease EP е особено подходяща за високотемпературни приложения като търкалящи лагери в машините за хартия и варовикови пещи, работещи при температури над +204°C с централизираните системи за смазване.

### Минната промишленост

- Ulti-Plex Synthetic Grease EP се препоръчва специално за различни операции в минната индустрия включващи EP приложения, изискващи добро изпомпване при ниски температури. Тези приложения включват шенкелови болтове и втулки на клетки (кошове) на подежни машини и товарачи, вибрационни сита, трошачки/мелници и конвейери.
- Нискотемпературни приложения в мините
- Автоматични смазочни системи в еднокошови багери, камиони и други мобилни съоръжения

### Офруд строителни съоръжения:

- Греста е идеална за приложение в смазочни системи, в които греста се изпомпва по дълги смазочни линии при ниски температури. Освен това демонстрира и добра устойчивост на отмиване с вода във влажни, офруд среди.

### Стоманената индустрия:

- Стоманените станове (фрези) често се характеризират с високи температури. Устойчивата структурна стабилност на Ulti-Plex Synthetic Grease EP я прави подходяща за такива ситуации. Нейните EP свойства и устойчивостта ѝ към отмиване с вода са също ключови за работата ѝ в условията на стоманените заводи. Греста осигурява добра защита за търкалящите лагери в точките за гресиране на валцоващите стоманени станове, конвейери, пещи и машини за навиване, лагери на помпи и аспирационни вентилатори.

## Корабната индустрия

- Инхибиторите на ръжда и корозия в Ulti-Plex Synthetic Grease EP я правят идеална за приложение в корабни съоръжения, изложени на силно корозионна среда. Примерите тук включват палубни съоръжения, разположени недалеч от брега сонди, лагери на валове, смазвани с грес, кранове и ролкови (верижни) лебедки.

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
KPHC 2N-30	ISO-L-XCDEB2	-30°C до 140°C при често гресиране и до 150°C за кратки периоди

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас		1.5
Код на продукта		002414
Външен вид	визуално	Светло кафяв
Текстура	визуално	гладка
Вид на сапуна (сгъстителя)	-	Литиев комплексен
Съдържание на MoS <sub>2</sub> , %	-	0
Вид на базовото масло	-	ПАО
Вискозитет на базовото масло,	DIN 51 562	335
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	335
Пенетрации, след обработка, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	290-320
Температура на прокапване, °C	DIN ISO 2176	>260
Корозия Етсог, дестилирана вода	DIN 51 802	Издържа
Корозия на мед, 24 часа при 120°C	DIN 51 811	1a
ЧСМ, износване, метод E - диаметър на петното, mm	DIN 51 350/5	0.65
ЧСМ - EP тест - натоварване на заваряване, N	DIN 51 350/4	>5000

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

**Дисклеймър (отказ от права).** Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

**Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

**A Chevron company product**