



# Multifak® EP 000

## Универсална EP грес с ефективно действие

### Описание на продукта

Multifak EP 000 е универсална EP грес с ефективно действие, формулирана с дълбоко рафинирани минерални базови масла, литиеви съгъстителни добавки за екстремни налягания и инхибитори на ръжда и окисление.

Multifak EP 000 е подходяща за широка гама универсални автомобилни и индустриални приложения.

### Предимства за клиента

- EP добавките допринасят за защитата от износване при високи натоварвания и намаляване на времето за престои и обслужване
- Инхибиторите на ръжда и окисление защитават металните повърхности, намалявайки разходите за поддръжка и обслужване
- Антиокислителната технология удължава експлоатационния живот на греста
- Добрата изпомпваемост и литиевият съгъстител позволяват използването на греста в системи с помпи за гресиране
- Универсалността на използване в автомобилни и индустриални приложения намалява количеството на складовите запаси и вероятността от използването на грешен продукт

### Акценти за продукта

- Универсална автомобилна и индустриална грес
- Защита от износване при екстремни налягания
- Устойчивост на ръжда и корозия

#### Избраните спецификации и стандарти включват:

Manual Pump PG.14

Automatic Pump PGA+GRG

Distributors IDR+IDG+IT

## Приложения

- Индустриални лагери с плъзгащи и търкалящи елементи
- Общо смазване в завода
- В системи за централизирано смазване
- Лагерите на строителни машини и съоръжения
- Земекопни машини, машини и съоръжения в каменоломни и кариери и в мините
- Селскостопанска техника
- Автомобилни колесни лагери
- Смазване на шасита

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Одобрения

Грес Multifak EP 000 е одобрена от Mecafluid за употреба в системи за централизирано смазване:

- Manual Pump PG.14
- Automatic Pump PGA + GRG
- Distributors IDR + IDG + IT

### Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Работни температури
GP 000 K-30	ISO-L-XCCEB 000	-30°C до 120°C за кратки периоди до 140°C

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
NLGI клас	DIN 51 818	000
Код на продукта		32661
Вид на сапуна	DIN 51 814	литиев
Съдържание на сапун, %	изчислено	1-5
Цвят	визуално	Кафяв <sup>[1]</sup>
Текстура	визуално	гладка
Температура на прокапване, °C	ISO 2176	> 160
Вид на базовото масло	-	минерално
Вискозитет на базовото масло, при 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200
Вискозитет на базовото масло, при 100°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	17
Пенетрации		
без обработка, 0.1 mm	ISO 2137	445-475
след обработка, 60 удара, 0.1 mm	ISO 2137	445-475
Корозия на мед, 24 ч./120°C <sup>[2]</sup>	DIN 51 811	1
Корозия на мед, 48 ч./120°C	DIN 51 811	1

[1] Възможни са вариации в цвета от светло кафяво до кафяво, което е в резултат на използваните базови масла

[2] За неевропейските еквиваленти корозията на мед се измерва при 100°C

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 продуктовете 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**