

# **ROULEMENT EP**

## **NLGI 3, 2, 1, 000, 00, 0**

---

**Литиеви греси с дълбоко рафинирани минерални базови масла и EP свойства.**

### **СПЕЦИФИКАЦИИ**

Отговарят на изискванията на следните спецификации:

NLGI 0: DIN 51502:KP0K-20; ISO 6743 / 12924: L-XBDHB-0  
NLGI 00: DIN 51502:KP00K-20; ISO 6743 / 12924: L-XBDHB-00  
NLGI 000: DIN 51502:KP000K-20; ISO 6743 / 12924: L-XBDHB-000  
NLGI 1: DIN 51502:KP1K-20; ISO 6743 / 12924: L-XBDHB-1  
NLGI 2: DIN 51502:KP2K-20; ISO 6743 / 12924: L-XBDHB-2  
NLGI 3: DIN 51502:KP3K-20; ISO 6743 / 12924: L-XBDHB-3

### **ПРЕДИМСТВА**

Благодарение на включените в състава си EP добавки, гресите **ROULEMENT EP** се справят чудесно при ударни и шокони натоварвания, като предотвратяват заваряване с необичайно и нежелано износване между движещите се повърхности.

Техните формули, обогатени с инхибитори на корозията, предлагат много добра устойчивост на вода, като по този начин осигуряват висока защита срещу ръжда и ограничават каталитичния ефект на медните метали при явления на окисление.

В допълнение, високите температури на прокапване на гресите, позволяват на компонентите изложени на повишени температури и натоварвания да функционират правилно.

Използват се в температури, вариращи от - 30°C до + 140°C.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ**

#### Индустриално приложение:

Сачмени и ролкови лагери, плъзгащи лагери.

Всякакви компоненти, работещи със средна скорост, при повишено натоварване или при повишена температура.

Централизиранни системи за смазване на машинни инструменти.

В някои случаи ROULEMENT EP се използват вместо вискозно масло (изолирани ангренажи, които не са непромокаеми).

#### Транспорт:

Централизирана система за смазване в тежкотоварни камиони.

NLGI 2: Може да се използва в централизиранни системи за смазване чрез налягане.

NLGI 00: Може да се използва в централизиранни системи за смазване чрез всмукване.

#### В областта на селското стопанство:

Ъглови предавки на комбайни за клас NLGI 00.

## ТИПИЧНИ ФИЗИКОХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Показател	Метод за изпитване	Мерна единица	Типични стойности		
			3	2	1
NLGI клас	-	-	3	2	1
Вид сгъстител	-	-	Литиев сапун		
Цвят	-	-	Кехлибарен		
Консистенция	-	-	Гладка		
Температура на прокапване	NF T 60-102	°C	190	190	180
Конусна пенетрация при 25°C след 60-кратна ударна обработка	NF T 60-132	mm	235	280	325
Противоизносни свойства на ЧСМ - среден диаметър на петното на износване, 60min при 400N	ASTM D 2266	mm	<0.6	<0.6	<0.6
Противозадирни свойства на ЧСМ - натоварване на заваряване Pз	-	kg	285	285	285

Показател	Метод за изпитване	Мерна единица	Типични стойности		
			000	00	0
NLGI клас	-	-	000	00	0
Вид сгъстител	-	-	Литиев сапун		
Цвят	-	-	Кехлибарен		
Консистенция	-	-	Гладка		
Температура на прокапване	NF T 60-102	°C	170	170	170
Конусна пенетрация при 25°C след 60-кратна ударна обработка	NF T 60-132	mm	460	415	370
Противоизносни свойства на ЧСМ - среден диаметър на петното на износване, 60min при 400N	ASTM D 2266	mm	<0.6	<0.6	<0.6
Противозадирни свойства на ЧСМ - натоварване на заваряване Pз	-	kg	285	285	285

Характеристиките са предоставени само информативно и отговарят на текущите ни производствени стандарти. IGOL си запазва правото да ги променя, за да даде възможност на клиентите си да се възползват от развитието на техниката. Преди да използвате този продукт, трябва да прегледате инструкциите за употреба и информацията за въздействие върху околната среда, които се намират в техническите спецификации и информационния лист за безопасност. Информацията, предоставена по-горе, е основана на актуалното състояние на познанията, свързани със съответния продукт. Потребителят на продукта трябва да вземе всички полезни предпазни мерки, свързани с използването му. В никакъв случай IGOL не носи отговорност за щети, произтичащи от неправилното използване на продукта.