



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА:

## INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 220

### Продуктово Описание

**INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 220** е първокласно редуторно масло, предназначено за затворени зъбни предавки, работещи при шокови натоварвания и тежки условия.

**INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 220** е формулирано с внимателно подбрани базови масла и фосфор-сяра, съдържащ пакет присадки с EP свойства.

**INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 220** осигурява отлична защита при високи натоварвания, предотвратява повреди по повърхността на зъбните колела и триещите се повърхности.

В допълнение, **INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 220** предоставя надеждна защита срещу ръжда и окисление, а отличните деемулгиращи свойства позволяват лесно отделяне на попадналата вода.

**INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 220** се препоръчва за смазване на затворени редутори с цилиндрични зъбни колела (с прави и наклонени зъби), конични зъбни колела (с прави и спираловидни зъби), хипоидни зъбни колела и червячни предавки.

**INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 220** надхвърля следните спецификации:

DIN 51517-3: CLP  
ISO 12925-1: L-CKC  
AGMA 9005 E-02

US Steel 224  
David Brown S1.53.101(E)

Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Типични стойности
Вискозитетен клас съгласно ISO		ISO 3448	220
Плътност при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	900
Кинематичен вискозитет при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	198-242
Кинематичен вискозитет при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	19.7
Вискозитетен индекс		ASTM D2270	>95
Пламна температура, СОС	°C	ASTM D92	>220
Температура на течливост	°C	ASTM D97	<-15
Противозадирни свойства на машина FZG - степен на натоварване с увреждане, не по-ниско		DIN 51354-2	12
Киселинно число (TAN)	mg KOH/g	ASTM D974	0.5
Деемулгиращи свойства при 82°C	min	DIN 51599	<30



Продуктов №: 4374	Версия: 31-08-2012	Заменя версия: 12-07-2010	Ревизия №: 1
-------------------	-----------------------	------------------------------	--------------