

## HIGHTEC CLP 460

Високоэффективни масла за индустриални предавателни кутии за високи до най-високи изисквания

### Описание

HIGHTEC CLP 460 е формулирано за приложение във високоэффективни скоростни кутии, които трябва да предават високи променливи и настъпващи ударно натоварвания. HIGHTEC CLP 460 е формула с избрани и съгласувани с изискванията добавки. За основни масла се използват рафинирани базови масла на парафинна основа, които се отличават с висока стабилност на окисляване, добро поведение на вискозитет и температура както и добра поносимост на уплътненията. Трябва да се подчертаят и тяхната добра защита срещу износване и поведение при отделяне на емулсии, доброто термично натоварване и високата стабилност на стареене.##HIGHTEC CLP 460 понижава триенето и по този начин температурното ниво специално в зъбчати предавки, което от своя страна води до намаляване на износването.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- DIN 51517, р. 3 (CLP)
- U.S.Steel 224
- SEB 181 226
- AGMA 250.04, 9005
- David Brown S1.53.101

### Предимства

- много висока носеща способност
  - висока защита срещу износване
  - добра стабилност на стареене
  - високо термично натоварване
  - минимална склонност към образуване на пяна
  - много добра защита от корозия##

### Препоръка

HIGHTEC CLP 460 се препоръчва за приложение във всички скоростни кутии, за които производителят предписва масло CLP. HIGHTEC CLP 460 може да се използва в механични индустриални предавателни кутии с високо натоварване, както и в: конични скоростни кутии, шнекови скоростни кутии, цилиндрични зъбчати скоростни кутии, двойни цилиндрични зъбчати скоростни кутии.

### Указания

- Масла CLP с повишени изисквания към теста на Бругер, като напр. Бругер 60 също могат да бъдат получени при запитване.



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.905
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	460
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	96
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	270
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-15
Корозия на мед 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Корозия на стомана, A=дестилирана вода	DIN 51585	Ranking	0-A
FZG A/8.3/90 (мин)	DIN 51354/2	SKS	>12

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

