

#### ПАСПОРТ ПРОДУКТА

## Q8 Handel 32

Гидравлическое масло на основе цинка с очень высоким индексом вязкости

#### Описание

Q8 Handel 32 - превосходное гидравлическое масло на основе цинка, которое подходит для использования в широком диапазоне температур и сфер применения. Благодаря тому, что индекс вязкости масла на основе цинка превышает 180, оно обладает исключительными свойствами текучести. Высокая стойкость к окислению обеспечивает увеличенные интервалы замены масла и срок службы смазочного материала. Масло Q8 Handel 32 используется в сложных условиях, для которых требуются масла с очень высоким индексом вязкости.

### Сферы применения

Масло **Q8 Handel 32** используется в любое время года, во внедорожной технике. Оно также применяется в отраслях и сферах применения, для которых требуются масла с высоким индексом вязкости, например, в бумажной, сталелитейной, цементной или горнодобывающей промышленности.

#### Преимущества

- Сокращение времени простоя и повышение эффективности обслуживания
- Технология с содержанием цинка
- Исключительно высокий индекс вязкости
- Оптимальное отделение воздуха
- Превосходная стойкость к окислению масла
- Исключительно хорошо подходит для использования в любое время года
- Оптимальное отделение воды

#### Спецификации и разрешения

 Bosch Rexroth
 RE 90220 notes
 ISO
 11158 HV

 DIN
 51524-3 HVLP
 Swedish Standard
 SS 155434 AV

 Eaton Brochure
 03-401-2010

#### Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Класс вязкости по ISO	-	-	32
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Плотность, 20 °C	D 4052	g/ml	0,863
Цвет	D 1500	-	L 1.0
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm²/s	32
Кинематический коэффициент вязкости, 100°C	D 445	mm²/s	7
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	180
Точка потери текучести	D 97	°C	-42
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	190
Эмульсия, дистиллированная вода, 54,4°C	D 1401	-	40-40-0(15 min)
Пена, продувка 5 мин, послед. 1-2-3	D 892	ml	10/20/10
Пена, оседание 10 мин, послед. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Испытание на ржавление, тех. A и B, 24 ч	D 665	-	pass
Медная полоса, 3 ч, 100 °C	D 130	-	1a
Испытание FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

# Устойчивое развитие

Углеродный след продукта (PCF), от сырья до выхода из производства (на современном предприятии Q8Oils в Бельгии), для Q8 Handel 32 составляет  $1.35 \, \mathrm{kg}$   $\mathrm{CO}_2\mathrm{eq}$  /  $\mathrm{kg}$ .

Пожалуйста, свяжитесь с **Q8Oils**, чтобы узнать больше о положительном воздействии на окружающую среду, "положительном следе", этого продукта. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке

