

HIGHTEC ZH-M

Високоэффективна специална хидравлична течност с отлично поведение при ниски температури на основата на минерални базови масла.

Описание

HIGHTEC ZH-M е високоэффективно специално хидравлично масло с оптимизирани характеристики при ниски температури. То се базира на модерни добавки и избрани минерални базови масла. Специално за използване в централни хидравлични системи.

Приложение

HIGHTEC ZH-M е разработено специално за приложение в централни хидравлични системи, серво управления, задействания на сгъваем покрив, хидропневматични ходови части и амортизатори. Отличните му характеристики на вискозитет и температура гарантират сигурна работа при продължителни високи температури, също както и плавно сработване при много ниски температури.

Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

Освен това този продукт се препоръчва, ако се изискват следните предписания за напълване

- MB 343.0

Предимства

- отлични характеристики на вискозитет и температура и висока механична устойчивост
- поведение на плавно сработване и при екстремно ниски температури
- добра стабилност на стареене и окисляване благодарение на специалните минерални базови масла
- и при високи постоянни температури и екстремни натоварвания добри качества на защита срещу износване за надеждно функциониране
- намалена до минимум склонност към образуване на пяна
- защитава надеждно от корозия, износване, образуване на шлам и залепвания
- неутрално към материали на уплътнения
- може да се смесва и има съвместимост с други течности за централна хидравлика със същата спецификация. За да се възползват от всички предимства на продуктите на HIGHTEC ZH-M, се препоръчва задължително цялостна смяна на маслото.

Указания

- HIGHTEC ZH-M не бива да се смесва с течности на гликолова или силиконова основа (напр. спирални течности DOT 3/4/5.1 или DOT 5).



Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.87
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	6,2
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	21,0
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	280
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	130
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-51

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).

