

ENVOLUBRIC HE 46

Биоразлагаемые гидравлические жидкости

ENVOLUBRIC HE 46 представляет собой биоразлагаемую гидравлическую жидкость, очень устойчивую к старению, которая по своему применению и по своим качествам подобна гидравлическим жидкостям на основе минерального масла.

Все обычные уплотнения и материалы, используемые в системах с минеральным гидравлическим маслом, пригодны для применения **ENVOLUBRIC HE 46**.

Технические характеристики

Форма:	жидкость	
Цвет:	жёлто-коричневый	
Запах:	характерный	
Плотность при 20°C:	0,916 г/см ³	DIN 51757
Вязкость при 20°C	117 мм ² /с	DIN 51562 ч.1
при 40°C	50 мм ² /с	
при 50°C	33 мм ² /с	
Темп. возгорания:	280°C	ISO 2592
Темп. застывания:	-25°C	ISO 3016
Темп. самовозгорания:	430°C	
Растворимость в воде:	не смешивается	

Испытания на износ

Тест VKA (1ч./400 N)	- диаметр полусферы износа:	0,36 мм
Насосный тест ВИКЕРС (140 бар/ 50°C/ 250 ч)	- износ после работы:	7 мг
Тест FZG A/8.3/90 DIN 51354 ч.2	- степень повреждения:	> 12

Действительно только вместе с актуальным паспортом безопасности ЕС

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.