

ENVOLUBRIC HE

Биоразлагаемые гидравлические жидкости - тип HEES . по DIN ISO 15380
тип HFDU в соответствии с ISO 12922

ENVOLUBRIC HE 46 и 68 являются гидравлическими жидкостями на основе синтетических эфиров с чрезвычайно высокой температурой вспышки и самовоспламенения (AIT). ENVOLUBRIC HE 46 и 68 являются биоразлагаемыми и обеспечивают отличную защиту от коррозии черных и цветных металлов.

ENVOLUBRIC HE 46 и 68 обеспечивают превосходные противоизносные свойства (AW / EP), которые во многих случаях превосходят характеристики минеральных гидравлических масел (HM / HLP).

ENVOLUBRIC HE 46 и 68 разработаны для замены гидравлических жидкостей на основе минеральных масел в оборудовании с повышенными требованиями к пожаробезопасности.

Применяется в системах, предназначенных для использования гидравлических жидкостей на основе минеральных масел (HM / HLP), без изменений. Для гидравлических систем в лесном хозяйстве, строительных машинах и машиностроении, в областях чувствительных к промышленному загрязнению. Например:

- комбайны и лесная техника
- экскаваторы и грузовики, работающие в водоохраных зонах
- оборудование работающее при ведении земляных работ
- вилочные и телескопические погрузчики, краны
- компрессоры
- в гидравлике используемой в машиностроении где требуется устойчивость к высоким температурам

Основные преимущества:

- Чрезвычайно высокая температура вспышки и температура самовоспламенения (AIT)
- Превосходные противоизносные свойства (AW / EP)
- Хорошая защита от коррозии

Характеристики

		ENVOLUBRIC		
		HE46	HE68	
Внешний вид	визуально	Желто-коричневая жидкость		
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0,916	0,928	г/см ³
Вязкость при /20 °C при /40 °C при /50 °C	DIN 51562	прибл. 117	158	мм ² /с
		прибл. 49	65	мм ² /с
		прибл. 33	45	мм ² /с
Индекс вязкости	ISO 2909	прибл. 185	185	°C
Температура вспышки	EN ISO 2592	280	290	°C
Температура воспламенения	EN ISO 2592	335	375	°C
Температура застывания	ISO 3016	-25	-32	°C
Температура самовспламенения		430	490	°C

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

180404-st-431002/431003

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.