

# SwdRheinol HydraPower HFDU

## VG 46 & 68

## Огнестойкая биоразлагаемая гидравлическая жидкость

### Описание продукта и его свойства

SwdRheinol HydraPower HFDU - полностью синтетическая, на основе сложного эфира, огнестойкая высокопроизводительная гидравлическая жидкость. Разработана для использования в гидравлических системах сталелитейной промышленности, горно-шахтном оборудовании и метро, а именно в условиях особой пожароопасности. Эта жидкость подходит для рабочих температур до 120°C.

SwdRheinol HydraPower HFDU - может использоваться в системах, в которых применяется минеральное масло (HLP/HM). Промывка системы является необходимым условием для достижения оптимальной производительности.

SwdRheinol HydraPower HFDU характеризуется следующими особенностями:

- Значительное снижение потерь на трение, тем самым максимальный срок службы оборудования.
- Высокая температура вспышки и самовоспламенения.
- Низкая температура застывания обеспечивает хорошую производительность при низких температурах.
- Высокий индекс вязкости.
- Отличная защита от ржавления и коррозии черных и цветных металлов.
- Биоразлагаемая гидравлическая жидкость при отсутствии опасных ингредиентов.

### Спецификации

- ❖ ISO 12922
- ❖ ISO ISO 6743/4 HFDU
- ❖ соответствует FM Approval Standard 6930 - "Классификация воспламеняемости промышленных жидкостей".

### Типичные характеристики

SwdRheinol HydraPower HFDU	Ед. Измерения	Показатели		Метод измерения
		46	68	
Цвет		желто-коричневый	желто-коричневый	DIN 51 519
Плотность при 20°C	кг/м <sup>3</sup>	916	928	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	117	158	DIN 51 562
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	49	65	DIN 51 562
Вязкость при 50°C	мм <sup>2</sup> /с	33	45	DIN 51 562
Индекс вязкости		185	185	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-25	-32	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	280	290	DIN ISO 2592
Температура самовоспламенения	°C	335	375	ASTM D 664
<b>Артикул №:</b>		<b>34802</b>		

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH  
Am Schlütershof 28  
D-47059 Duisburg  
Tel.: 0203 / 318 76 0  
Fax: 0203 / 318 76 14  
www.swdrheinol.com