

## SOLCENIC GM 20 R

### Огнестойкая гидравлическая жидкость типа HFA-E

#### Описание

SOLCENIC GM 20 R – это современная гидравлическая жидкость типа HFA-E.

По сравнению с традиционными и хорошо известными HFA-E жидкостями, данный продукт не содержит минерального масла, а является смазочным материалом на основе синтетических сложных эфиров. Это объясняет высокую экологичность продукта. Степень его биоразложения составляет около 80%.

SOLCENIC GM 20 R легок в приготовлении (смешение), а готовая гидравлическая жидкость представляет собой прозрачную микроэмульсию с прекрасной стабильностью, в том числе к воздействию микроорганизмов.

SOLCENIC GM 20 R обладает превосходными антикоррозионными свойствами по отношению к стали, цветным металлами, цинку и алюминию.

#### Применение

SOLCENIC GM 20 R может быть использован в случаях, когда проводятся гидротехнические работы, например, опора кровли в горнодобывающей промышленности, на сталелитейных заводах, в кузнечных прессах, при прессовании древесины, в производстве шин и даже при производстве пластмасс.

Рекомендуемая концентрация варьируется в диапазоне 2-5% в зависимости от области применения.

SOLCENIC GM 20 R совместим с уплотнениями, которые используются в водных гидравлических системах.

Продукт протестирован согласно 7-му Люксембургскому Отчету и полностью соответствует требованиям EN ISO 12922. Продукт также имеет одобрение Joy-Mining.

#### Типовые характеристики:

Наименование	Единица	Значение	Метод
<b>SOLCENIC GM 20 R - концентрат</b>			
Внешний вид		Желто-коричневая жидкость	
Плотность при 15 °С	г/см <sup>3</sup>	1,001	DIN 51757
Вязкость при 20°С	мм <sup>2</sup> /с	<20	DIN 51562
<b>SOLCENIC GM 20 R – эмульсия (3%)</b>			
Внешний вид		Полупрозрачный	
Значение pH		9,4	
Фактор рефракции		3,7	
Пенообразование при 25°С	мл	< 50	EN ISO 12922