

## SOLCENIC R 20

### Огнестойкая гидравлическая жидкость типа HFA-E

#### Описание

SOLCENIC R 20 представляет собой огнестойкую гидравлическую жидкость типа HFA-E. Это синтетический продукт на основе сложных эфиров. В сравнении с традиционными и хорошо известными HFA-E жидкостями, рассматриваемый продукт отличается высокой степенью биоразложения (около 80%). За счет чего можно говорить о его высокой экологичности.

SOLCENIC R 20 – это смазочный материал, характеризующийся высокой антикоррозионной защитой, в том числе к стали, цветным металлам, цинку и алюминию.

Данный продукт характеризуется совместимостью с рядом уплотнительных материалов, которые могут быть использованы в водных гидравлических системах. Так, SOLCENIC R 20 совместим с такими эластомерами, как нитрилбутиловый каучук (НБК), полимер тетрафторэтилена (ПТФЭ), фторкаучук (ФК), термопластичные эластомеры (ТПЭ), термопластичный полиуретан (ТПУ).

#### Применение

SOLCENIC R 20 легок в приготовлении. В зависимости от области применения рабочая концентрация лежит в пределах 2-5%.

Готовая гидравлическая жидкость представляет собой стабильную прозрачную микроэмульсию.

SOLCENIC R 20 может быть использован при проведении гидротехнических работах, при опоре кровли в горнодобывающей промышленности, при прессовании древесины, на сталелитейных заводах, в кузнечных прессах в производстве шин и даже при производстве пластмасс.

Продукт протестирован согласно 7-му Люксембургскому Отчету и полностью соответствует требованиям EN ISO 12922.

#### Типовые характеристики:

Наименование	Единица	Значение	Метод
<b>Концентрат</b>			
Внешний вид		желто-коричневая жидкость	
Плотность при 15°C	г/см <sup>3</sup>	1,001	DIN 51757
Вязкость при 20°C	мм <sup>2</sup> /с	менее 20	DIN 51562
<b>Эмульсия (3%)</b>			
Внешний вид		полупрозрачный	
Значение pH		9,4	
Фактор рефракции		3,7	
Пенообразование при 25°C	мл	менее 50	EN ISO 12922