



Agip ARNICA 104 FR

Agip ARNICA 104 FR это огнебезопасная гидравлическая жидкость с высокой вязкостью и низкой температурой застывания, удовлетворяющая требованиям работы с гидравлическими системами и промышленным оборудованием.

Продукт состоит из водно-гликолевого раствора, направленного на предотвращение коррозии (классификация ISO-L-HFC). Пожароустойчивость продукта обусловлена присутствием в его составе воды.

Характеристики (типовые показатели)

ARNICA 104 FR		
Вязкость при 40°C	мм ² /с	43
Водородный показатель	-	9,7
Щелочность при pH 5,5	сс HCl 0,1 N/10 сс	17
Температура застывания	°C	-33
Плотность при 15°C	кг/л	1,050

Свойства и эксплуатационные качества

• Agip ARNICA 104 FR имеет высокую устойчивость к возгоранию. Продукт не может послужить причиной возгорания даже при контакте с расплавленным или горячим металлом, электрической искрой или открытым огнем в случае утечки жидкости или при разрыве гидравлической системы.

• Продукт имеет хорошие смазочные свойства, что является предпосылкой эффективности работы и долгой службы подвижных деталей в гидравлической системе.

• При правильных условиях использования и работы не дает коррозию на сталь, чугун, медь, анодированный алюминий. Присутствие в составе ингибиторов позволяет предотвратить от ржавления неокрашенные железистые поверхности при взаимодействии с водой или паром.

• Хорошие антипенные свойства гарантируют быстрое исчезновение пены и предотвращают индикацию пожара в помещении.

Применение

Agip ARNICA 104 FR очень удобна при использовании как гидравлическая жидкость для промышленного применения, где рабочая температура не превышает 50 Градусов по Цельсию, в противном случае, может возникнуть серьезное возгорание в случае разрыва гидравлической цепи и утечки жидкости вблизи источника способного послужить причиной возгорания.

Agip ARNICA 104 FR рекомендован для:

- Электрические сварочные машины.
- Штамповочные прессы.
- Передвижные весы.
- Поворотные столы для слитков.
- Конвейерная лента для подачи в печь.
- Конвейеры для слитков.
- Системы контроля за водородным производством.
- Системы регулирования напряжения в бумагорезательных машинах.
- Система контроля горения в печи.

Agip ARNICA 104 FR позиционируется, как фактически нетоксичный продукт. Не требует особых мер предосторожности в отличие от жидкостей, адаптированных под минеральные масла. Дым, который может появляться при использовании продукта, не

вреден. Agip ARNICA 104 FR это продукт, имеющий гликоле-пропиленовую основу, не только высоко эффективен, но и абсолютно безопасен для окружающей среды, даже в случае нечаянной утечки, а после испарения удаляется, как «спец.отходы».

Использование Agip ARNICA 104 FR зависит от совместимости с компонентами гидравлической системы, особенно от перемычек затвора, гибких рукавов и поверхности оборудования (окрашено оно или нет) и т.д.

Спецификации и одобрения

- Danieli 0.000.1
www.specmaslo.by