



## GLYCENT 346

### Описание

GLYCENT 346 - это огнестойкая гидравлическая жидкость на водно-гликолевой основе, типа HFC по ISO 6743. Подобные жидкости применяются в гидросистемах, где использование минеральных продуктов невозможно по соображениям пожарной безопасности.

### Свойства

GLYCENT 346 является огнестойкой жидкостью – не поддерживает горения.

GLYCENT 346 совместима с основными видами уплотнений: каучук, неопрен, нитрит, бутил, этилен-пропилен, силикон и витон (Viton). Продукт совместим с уплотнениями и упаковкой из основных видов синтетической резины. Контакт с прорезиненной пробкой или уплотнениями на основе натуральной кожи не рекомендуется.

GLYCENT 346 содержит ингибиторы коррозии и совместима с черными и большинством цветных конструкционных материалов. Не следует допускать контакта с кадмиевыми и цинковыми покрытиями, а также с алюминием без достаточного анодирования.

### Типовые характеристики

Параметр	Единица	Значение	Метод
Цвет		Красный	
Плотность, 15,6 °C	г/мл	1,088	IP 160
Кинематическая вязкость, 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	44,5	IP 71
Содержание воды	% масс.	35,0	IP 74
Температура застывания	°C	-36	IP 15
Допустимая рабочая температура в объёме	°C	-20/+75	
Тест на коррозию, 7 дн. 70°C,	Медь	Отс.	
	Латунь	Отс.	
	Серебро	Отс.	
	Чугун	Отс.	
	Алюминий	Отс.	
	Сталь	Отс.	
Тесты на воспламеняемость,	Спрей	Отс.	British Coal
	Фитиль	Отс.	6-й Отчет

### Применение

GLYCENT 346 предназначена прежде всего для систем с лопастными насосами.

GLYCENT 346 широко применяется, например, в приводах оборудования горячей штамповки, литья пластика под давлением, в сталелитейном и стекольном производстве.

Водно-гликолевые жидкости не смешиваются с минеральными маслами. При переходе на водно-гликолевые жидкости с минеральных необходима полная промывка, очистка и продувка всей системы.

В процессе эксплуатации жидкости может наблюдаться незначительное выпаривание воды.

### Спецификации

ISO 6743 часть 4 HFC  
British Coal (ранее NCB) №.570/1981  
Energy, Mines & Resources Canada (CANMET)  
№.482-1  
6-й Люксембургский Отчет



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: