



HIDRAULICO SC ПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Описание

Высококачественное масло для гидравлических систем. Парафиновое базовое масло изготовлено по беззольной технологии. Оно содержит специальные беззольные присадки для гидравлических систем с клапанным приводом, где требуется очень высокая стойкость и фильтруемость масла.

Свойства

- Высокая устойчивость к старению и к образованию осадка.
- Высокий индекс вязкости.
- Устойчивость к высокому давлению.
- Отличная способность к отделению воды.
- Отличная способность к удалению воздуха.
- Отличная фильтруемость.
- Отличные антивспенивающие свойства.
- Хорошая защита от ржавчины и коррозии.
- Совместимость с эластомерными уплотнениями.

Стандарт качества

- DIN 51524/2 - HLP
- DENISON HF-0
- ISO 6743/4 - HM
- AFNOR NFE 48603 - HM
- CINCINNATI MILACRON P-68, P-69 и P-70

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение	Значение	Значение
Класс вязкости ISO			32	46	68
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	29,5	46	68
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	5,1	6,6	8,7
Коэффициент вязкости		ASTM D 2270	100	98	98
температура воспламенения, V/A	°C	ASTM D 92	200	220	240
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-29	-27	-24
Диэмульгируемость при 54°C	минимум	ASTM D1401	20	20	20
Коррозия меди	--	ASTM D130	1	1	1
Ржавчина, метод А	--	ASTM D 665	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общее щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 974	0,4	0,4	0,4
Деаэрация при 50°C	минимум	ASTM D 3427	2	3	6
Окисление, Общее щелочное число при 2000 ч	мг КОН/г	ASTM D 943	< 2	< 2	< 2
Стенд FZG, стадии	--	DIN 51583	11	11	11
Четырехшариковая машина, диаметр задира	мм	ASTM D4172	0,35	0,30	0,30
Четырехшариковая машина, индекс нагрузки и износа	--	ASTM D 2783	28	34	35

Упаковка:

Класс ISO 32: без упаковки, бочки объемом 185 кг.

Класс ISO 46 и 68: без упаковки, контейнеры по 875 кг и бочки по 185 кг.

Обозначение опасности

В соответствии с действующим законодательством настоящий продукт не классифицируется как токсичный или опасный.

Использование

При использовании продукта необходимо соблюдать минимальные меры предосторожности во избежание длительного контакта с кожей. Во избежание контакта с брызгами продукта рекомендуется использовать перчатки, защитные экраны или маски.

Опасность для здоровья и меры предосторожности

Вдыхание: Продукт является трудноиспаримым, риск вдыхания минимален.

Проглатывание: Не вызывать рвоту. Выпить воды. Обратиться к врачу.

Попадание на кожу: Тщательно промыть водой с мылом.

Попадание в глаза: Промыть большим количеством воды.

Общие рекомендации: Обратиться к врачу.

Меры безопасности при тушении пожара

Особые меры не требуются.

Средства пожаротушения: пена, порошковые огнетушители, CO₂, водяное распыление. Не тушить пожар струей воды из шланга, т.к. это может вызвать распространение горящего продукта.

Меры по защите окружающей среды

Опасность физического загрязнения в случае утечки продукта (попадание продукта в водотоки, на прибрежную зону, на землю и т.д.), поскольку продукт остается на поверхности воды и имеет масляную консистенцию, попадание продукта во флору и фауну может причинить им вред. Не допускать попадания продукта в водотоки.

Деактивация и очистка: Обращивать как в случае непредвиденной утечки масла. Предотвратить растекание масла при помощи механических барьеров и собрать физическим способом или с использованием химических веществ.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com

Значения, указанные в качестве технических характеристик, должны рассматриваться как типичные, если не определено иное.