

## SGM Hydro HV 32 Всесезонное гидравлическое масло

### Преимущества продукта

- очень высокий индекс вязкости
- низкая температура застывания
- хорошая стабильность к сдвиговым нагрузкам
- хорошая гидролитическая стабильность
- отличная окислительная стабильность
- низкая склонность к пенообразованию, быстрое воздухоотделение
- превосходная фильтруемость

### Применение

SGM Hydro HV 32 применяется в гидравлических системах, работающих в широком диапазоне рабочих температур. Предназначено в основном для использования в гидравлическом оборудовании, работающем на открытом воздухе и мобильной техники.

SGM Hydro HV 32 может использоваться при постоянных высоких рабочих температурах (до 100°C, кратковременно свыше 100°C) и высоком давлении (до 400 бар).

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32

ISO 11158 HV

ISO-L-HV

DIN 51524-3 (HVLP)

Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2

Bosch-Rexroth RE 07075

Bosch-Rexroth RE 90220

SAE MS1004 Type HV

AFNOR NF-E-48603 (HV)

### Описание продукта

SGM Hydro HV 32 – всесезонное гидравлическое масло, полученное на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета, включающих антиокислительные, противоизносные, антипенные и антикоррозионные присадки. Масло содержит специально подобранные вязкостно-загущающие присадки, увеличивающие его индекс вязкости. Эти присадки обладают очень хорошей стабильностью к сдвиговым нагрузкам, что позволяет избежать падения вязкости масла в процессе работы.

Кроме этого, масло SGM Hydro HV 32 обладает улучшенной термической, гидролитической и окислительной стабильностью, а также улучшенной фильтруемостью в том числе в присутствии воды. Масло полностью совместимо с деталями гидросистем, изготовленных из стали и желтых металлов при высоких рабочих температурах. SGM Hydro HV 32 отлично защищает от коррозии и обладает отличными противоизносными свойствами.

### Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Класс вязкости ISO VG	32
Плотность при 15°C [ г/см <sup>3</sup> ]	0,865
Кинематическая вязкость при 40°C [ мм <sup>2</sup> /с]	32,7
Кинематическая вязкость при 100°C [ мм <sup>2</sup> /с]	6,45
Индекс вязкости	155
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	205
Температура застывания [°C]	-42

## **SGM Hydro HV 32** *Всесезонное гидравлическое масло*

### ***Инструкции по хранению, транспортировке и применению***

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C