



Срочная доставка
автомасел по всем
регионам РФ
+7 (495) 642-50-45

G-Special Hydraulic HVLP

Описание продукта

G-Special Hydraulic HVLP - серия гидравлических масел, отвечающих высоким требованиям, предъявляемым производителями широкого ассортимента гидравлического оборудования. Производится на основе как чисто минеральных масел глубокой селективной очистки, так и с добавлением синтетических базовых масел, и тщательно подобранного высококачественного многофункционального пакета присадок. Благодаря сбалансированной композиции базовых масел с присадками, масла этой серии обеспечивают очень хорошие противоизносные свойства, стойкость к окислению, защиту от коррозии; обладают высокими антипенными и деаэрирующими свойствами.

Масла серии **G-Special Hydraulic HVLP** имеют превосходную стабильность вязкостно-температурных характеристик, обладают хорошей стойкостью к сдвигу, фильтруемостью, что обеспечивает длительный период их работы в условиях высоких давлений в рабочем интервале температур.

Преимущества

- **Всесезонность.**
Масла имеют высокий индекс вязкости, придающий им превосходные низко- и высокотемпературные свойства, что позволяет эксплуатировать технику в широком интервале рабочих температур от – 40 °С до +80 °С в зависимости от класса вязкости масел.
- **Защита от износа.**
Использование противозадирного компонента в составе высокоэффективного пакета присадок позволяет увеличить ресурс работы оборудования. Это свойство необходимо при использовании названных масел в шестерёнчатых, лопастных, радиальных и аксиально-поршневых насосах. Химическая адсорбция присадок на поверхности металлов предотвращает контакт металла с металлом.
- **Устойчивость к окислению.**
Обеспечивается возможность применения масел при высоких температурах без образования лаковых отложений.
- **Термическая стабильность.**
В течение всего времени работы сохраняется неизменность химического состава масел, благодаря чему при повышенных температурах масла не разлагаются, сохраняя чистоту системы.
- **Гидролитическая стабильность.**
Обеспечиваются высокие антикоррозионные свойства желтых металлов даже в присутствии воды, т.к. масла обладают способностью не образовывать кислот в обводненной среде.
- **Высокие деэмульгирующие и антипенные свойства.**
Способствуют быстрому отделению воды и разрушению пены, что исключает увеличение сжимаемости масла, ухудшению его смазывающей и охлаждающей способности; позволяет уменьшить размеры маслосборников.

- **Фильтруемость.**
Стойкость к окислению и химическая стабильность присадок позволяют не образовывать химических соединений, способных забивать фильтры, что обеспечивает превосходную фильтруемость масел.
- **Совместимость.**
Масла совместимы с различными металлами и эластомерами, что гарантирует надежность работы оборудования при их применении.

Применение

- Предназначены для гидравлических систем и приводов стационарной и подвижной техники (грузовых автомобилей, автобусов, промышленных тракторов, строительно-дорожной техники и др. оборудования), где требуются всепогодные масла с хорошими противоизносными свойствами, высокой несущей способностью.
- Эти масла применяются в промышленных, мобильных и судовых системах, для которых типичны низкие температуры запуска и высокие температуры эксплуатации.

Спецификации и одобрения

Масло G-Special Hydraulic HVLP соответствуют требованиям спецификаций:

- DIN 51524 Part 3
- Denison HF0,1,2 (ISO 32, ISO 46)
- Cincinnati Machine P-68 (ISO 32)
- Cincinnati Machine P-70 (ISO 46)
- Eaton Vickers 35VQ25 (ISO 32, ISO 46)
- Bosch Rexroth 90220 (ISO 32, ISO 46)

Физико-химические характеристики

G-Special Hydraulic HVLP		
Класс вязкости по ISO	32	46
Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с	32	46
при 100 ⁰ С, мм ² /с	6,4	7,8
при -20 ⁰ С, мм ² /с	1600	
при -10 ⁰ С, мм ² /с		1300
Индекс вязкости	145	145
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С	190	200
Температура застывания, ⁰ С	-47	-43
Кислотное число, мг КОН/г	0,6	0,6
Класс чистоты	12	12
Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³	870	880
Коррозия меди, 3 ч при 100 ⁰ С	1В	1В

Защита окружающей среды

При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

<http://www.mosksm.ru>

Срочная доставка автомасел по всем
регионам РФ

+7 (495) 642-50-45