

ОПИСАНИЕ:

NERSON Gabriella SV - шпиндельное масло с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенное для смазывания высокоскоростных механизмов и узлов промышленного оборудования: шпинделей, подшипников качения и скольжения, сопряженных с ними соединений, а также для применения в гидравлических и циркуляционных системах станочного оборудования.

Масло изготавливается на основе высококачественных синтетических базовых масел и специального многофункционального беззольного пакета присадок, обеспечивающих маслу необходимые эксплуатационные свойства.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ Высокооборотные подшипники шпинделей в станках и оборудовании, для которых характерны высокие скорости и очень малые зазоры.
- ✓ Масло рекомендуется для подшипников с «нулевым зазором», которые применяются в шпинделях и работают в условиях экстремально малых зазоров (Gabriella SV 2).
- ✓ Смазочные системы «масло-воздух» (Gabriella SV 22).
- ✓ Прецизионные шлифовальные, токарные, сверлильно-расточные станки и устройства для обработки по копиру.
- ✓ Для шпиндельных подшипников скольжения, которые отличаются большими зазорами; выбор вязкости зависит от соотношения между зазором и скоростью вращения шпинделя.
- ✓ Гидравлические системы низкого давления, где рекомендована соответствующая вязкость.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Обладают высокой стойкостью к окислению, пенообразованию и водо-отделению.
- + Позволяет легко удалять воду из системных резервуаров.
- + Снижает образование отложений на ответственных рабочих поверхностях.
- + Хорошая защита от ржавления и коррозии, что повышает срок службы оборудования.

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	2	5	10	15	22
Вязкость кинематическая, мм ² /с: - при 40°C - при 100°C	ASTM D 445	2,2 0,98	4,8 1,5	10 2,5	15,5 3,2	22,6 4,1
Кислотное число, мг КОН/кг	ASTM D 974	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Коррозионное воздействие на медную пластинку (3 часа при 100 °C)	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b
Коррозионное воздействие на сталь, степень коррозии	ASTM D 665	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-50	-45	-33	-27	-21
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	85	105	150	180	200
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	0,820	0,822	0,840	0,845	0,849
Воздухоотделение при 50 °C	—	5	5	5	5	5

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.