SMK RAPID

ШПИНДЕЛЬНОЕ МАСЛО

Масло для шпинделей промышленного оборудования

Специальное шпиндельное масло, предназначенное для высокоскоростных механизмов импортного оборудования, изготовлено на основе очищенных базовых масел с добавлением противоизносных и антиокислительных присадок без цинка, а также ингибиторов коррозии. Оно разработано специально для условий, требующих высокой механической устойчивости и стойкости к окислению, а также для обеспечения надежной коррозионной защиты, соответствующей самым высоким требованиям производителей оборудования. Это масло также обладает устойчивостью к образованию пены и легко отделяется от воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные антиокислительные свойства позволяют минимизировать образование отложений в узлах трения даже при очень высокой скорости вращений, повышенной рабочей температуре, обеспечивая отличный теплоотвод.
- Эффективные противоизносные свойства повышают срок службы оборудования и снижают износ поверхностей трения, особенно подшипников и опор скольжения.
- Эффективно защищает систему от коррозии.
- Высокий уровень деэмульгирующих свойств позволяет быстро удалить избыток воды из системы циркуляции масла и предотвращает образование стойких водомасляных эмульсий с недостаточными смазывающими свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокооборотные подшипники шпинделей в современных станках и промышленном оборудовании.
- Прецизионное промышленное оборудование.
- Масло SMK RAPID 2 применяются для подшипников в сверхвысокоскоростных шпинделях, работающих в условиях сверхмалых зазоров.

- Для шпиндельных подшипников скольжения, которые отличаются большими зазорами, где рекомендована соответствующая вязкость.
- Гидравлические и циркуляционные системы низкого давления, где рекомендована соответствующая вязкость. Смазочные системы масло-воздух.

	RAPID 2	RAPID 5	RAPID 10
Вязкость по ISO, VG	2	5	10
Вязкость при 40°C, мм²/с	2,4	5	10
Температура вспышки в открытом тигле, °C	84	120	150
Температура застывания, °C	-50	-45	-35
Плотность при 20°C, кг/м³	802	840	845
Коррозионное воздействие на медь, баллы	1a	1a	1a
Коррозионное воздействие на сталь, степень коррозии	отсутствие	отсутствие	отсутствие

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями ТУ

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

Cincinnati Machine P-62;
Cincinnati Machine P-38/54/55/57;
DIN 51524 Part 2 (HLP) ISO 6743/2 Spindle Oils Type FD;
Denison HF-2;
US Steel 127

ФАСОВКА

20л **205л**