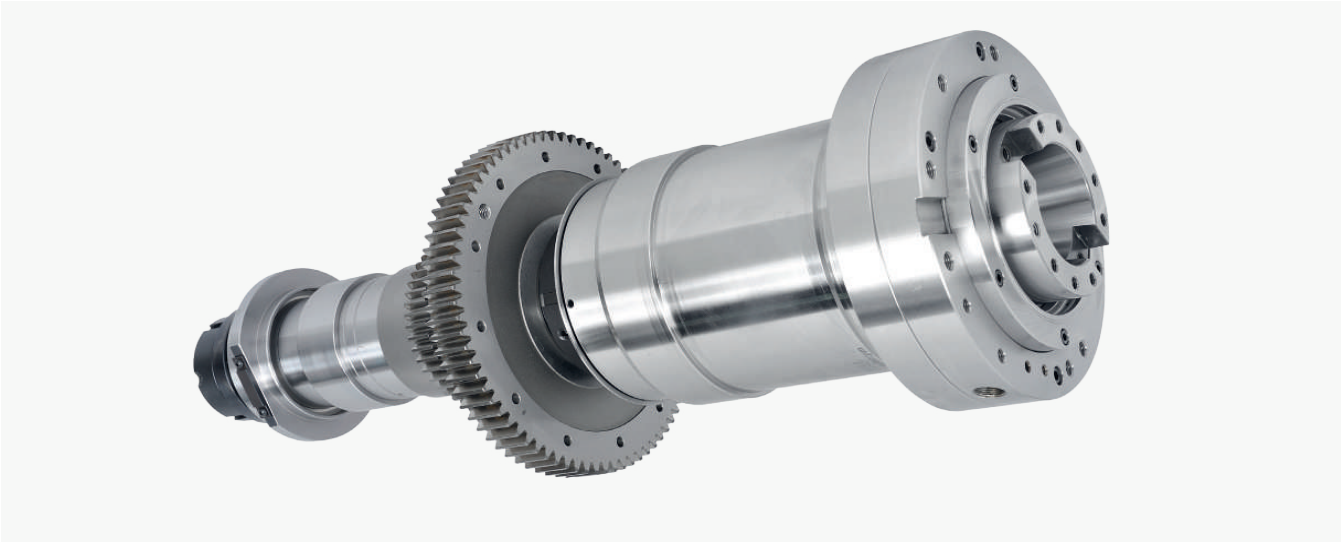
SMAZKA.RU

РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

СМАЗКА МС ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ ШПИНДЕЛЕЙ

ТУ 20.59.41-006-13820800-2022

DIN 51502/DIN 51825: KP 2 R-50



ОПИСАНИЕ:

Смазка на основе композиции масел из сложных эфиров и синтетических углеводородов (ПАО), загущенных полимочевинным загустителем.

Смазка устойчива к влиянию к воды и агрессивных сред, в сочетании с антикоррозионными присадками, предотвращающими преждевременный выход из строя подшипников, способствует снижению эксплуатационных расходов. Продукт обеспечивает низкий разогрев подшипников из-за низкого внутреннего трения смазки, что также увеличивает срок службы. Характеризуется хорошей прокачиваемостью и дозируемостью в централизованных системах смазки.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Специализированная смазка для скоростных подшипников качения и скольжения с хорошей устойчивостью к нагрузкам. Подходит для применения в шпиндельных подшипниках станков, узлах текстильных и лесопильных машин, шарико-винтовых передачах (ШВП) станков и др.

Смазка может наноситься кистью, шпателем или смазочным шприцем.

Многообразие различных эластомеров и пластмасс в станочном оборудовании обязывает проверять их совместимость со смазкой перед использованием.

Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 180 °С.

SMAZKA.RU
РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип базового масла	ПАО, эстеровое	-
Тип загустителя	полимочевинный	-
Внешний вид	однородная масса бежевого - коричневого цвета	визуальный
Температура каплепадения, °С, не ниже	280	ГОСТ 6792
Пенетрациия 25°С, 0,1 мм	265-295	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	2	-
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	25	ГОСТ 33-2000
Фактор скорости (n*dm), мм/мин	1 100 000	-
Испытание на коррозию на пластинах из стали	выдерживает	ГОСТ 9.080
Низкотемпературный момент страгивания при -50°С, Н*м	2,0	ASTM D4693
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - критическая нагрузка Рк, кгс, не менее - нагрузка сваривания Рс, кгс, не менее - показатель износа Di при осевой нагрузке 40 кгс м продолжительности испытания 1 час, мм, не более	100 315 0,55	ГОСТ 9490

*приведенные характеристики являются актуальными на 12.2025 и могут быть изменены производителем в рамках работ по улучшению эксплуатационных свойств продукта.
ООО «смазка.ру» настоятельно рекомендует обращаться за технической консультацией перед принятием решения о применении выпускаемой продукции.
ООО «смазка.ру» гарантирует только соответствие свойств выпускаемых продуктов текущим спецификациям при изготовлении.