



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

# ADDINOL WEAR PROTECT RS 2 SYN PLUS

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn PLUS — это термически стабильная полимочевинная смазка на основе смеси синтетических масел.

Диапазон температур применения: от -40 °C до +180 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Главным образом применяется для смазки подшипников скольжения и качения, функционирующих в неблагоприятных условиях эксплуатации, как, например, высокие температуры, интенсивное поступление воды, переменные нагрузки и высокие скорости.
- Рекомендуется для смазки подшипников в электродвигателях, вентиляторах, ленточных транспортерах, генераторах, кондиционерах, посудомоечных и стиральных машинах, текстильном оборудовании и т.п.
- Также подходит для сушильных агрегатов в бумагоделательных машинах.
- Оптимальная пластичная смазка для малошумных подшипников качения (например, в электродвигателях).

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- КРНС2R-40

Соответствует классу консистенции NLGI 2.

### УПАКОВКА

Поставка в жестяной таре по 25 кг, банках по 1 кг и патронах по 380 г.

### СВОЙСТВА

- Уменьшение трения и износа
- Исключительная защита от коррозии, в особенности при высоких температурах и нагрузках, а также при экстремальных воздействиях окружающей среды
- Гарантированно длительные интервалы между смазками
- Не образует твердых отложений
- Незначительное выделение масла из смазки (синерезис)
- Отличные реологические характеристики при низких и высоких температурах

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы пар трения
- Длительный срок службы узлов машин
- Экономный расход смазки
- Смазка сохраняет структуру и консистенцию
- Надежное уплотнение
- Широкий диапазон температур применения





# ADDINOL WEAR PROTECT RS 2 SYN PLUS

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Wear Protect RS 2 Syn PLUS	Испытание
Цвет			зеленый	визуальный контроль
Загуститель			полиметаллическая	
Маркировка по DIN			KPHC2R-40	DIN 51502
Класс NLGI			2	DIN 51818
Число пенетрации после перемешивания	60 циклов перемешивания	0,1 мм	265-295	DIN ISO 2137
Диапазон температур применения		°C	от -40 до +180	
Температура каплепадения		°C	> 250	IP 396
Давление истечения	-40 °C	гПа	< 1400	DIN 51805
Фактор оборотов радиального шарикоподшипника	$n \cdot d_m$	мм/мин	600 000	
Фактор оборотов конического подшипника	$n \cdot d_m$	мм/мин	250 000	
Водостойкость	90 °C	степень	0	DIN 51807-1
Коррозия меди	100 °C	степ.кorr.	1	DIN 51811
Коррозия стали по Emcor		степ.кorr.	0/0	DIN 51802
Нагрузка сваривания на ЧШМ		H	3.000	DIN 51350-4
Износ на ЧШМ	1 мин./1000 H	мм	< 0,5	DIN 51350-5
Испытание трения и износа при возвратно-поступательном движении на трибометре SRV (уровень коэффициента трения)	300 Н/ 80 °C/ шарик по плоскости/ 2 ч		0,09	DIN 51834

### Базовое масло

Вид			ПАО + сложн. эфир	
Кинематическая вязкость	40°C	мм <sup>2</sup> /с	100	ASTM D 7042
	100°C	мм <sup>2</sup> /с	15,5	

### ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.