



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

# ADDINOL WEAR PROTECT RS 2 SYN

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Wear Protect RS 2 Syn — это высокотемпературная смазка на основе синтетического масла и специальных полимеров.

Диапазон температур применения: от -40 °C до +180 °C, при постоянной подкачке смазки кратковременно до +200 °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 электромоторах, 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 электромоторах).

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- КРНС2R-40

Соответствует классу консистенции NLGI: 2.

### УПАКОВКА

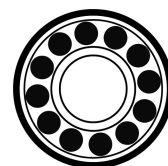
Поставка в таре по 25 кг и 1 кг.

### 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)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

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





# ADDINOL WEAR PROTECT RS 2 SYN

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Wear Protect RS 2 Syn	Испытание
Цвет			желтоватый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			полимочевина	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KPHC2R-40	DIN 51502
Диапазон температур применения		°C	от -40 до +180, кратковременно +200	
Температура каплепадения		°C	> 250	DIN ISO 2176
Фактор оборотов радиального шарикоподшипника	$n \cdot d_m$	мин <sup>-1</sup> ·мм	600.000	
Фактор оборотов конического подшипника	$n \cdot d_m$	мин <sup>-1</sup> ·мм	250.000	
Коррозия меди	при 120 °C	степень коррозии	1	DIN ISO 2160
Коррозия стали по Emcor		степень коррозии	0 и 0	ISO 11007
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		H	3.000	DIN 51350-4

## БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			синтетическое масло (ПАО)	
Кинематическая вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	100	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	15	
Индекс вязкости			160	DIN ISO 2909

### ADDINOL: профессионалы в области высокомоощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомоощных 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 высокомоощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 70 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. Высокомоощные 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.