



## PRODUCT DATA SHEET

# ANDEROL 86 EP-2

## NLGI-2



Превосходная механическая стабильность, особенно при наличии тепла и воды  
 Противостоит разложению под воздействием центробежных сил  
 Отличные антикоррозионные свойства  
 Отличная несущая способность и защита от износа  
 Превосходная стойкость к вымыванию и распылению воды  
 Прекрасно подходит для высокоскоростных подшипников, автомобильных, грузовых колесных подшипников и компонентов шасси  
 Отличная смазка подшипников в электродвигателе  
 Применяется в тяжелых условиях работы, например, на сталелитейных заводах.

ANDEROL 86 EP-2 – это высокотехнологичная смазка, разработанная путем образования модифицированных кальций сульфонатных комплексов. Эта технология отличается исключительной механической стабильностью, высокой несущей способностью, уменьшенным износом и отличной стойкостью к воде и коррозии. Она во многом превосходит другие высокоэффективные, высокотемпературные смазки, такие как литиевый комплекс, алюминиевый комплекс и полимочевина.

ANDEROL 86 EP-2 превосходит требования сертификации NLGI и соответствует или превосходит многие другие высокоэффективные смазки применения при высоких скоростях.

Превосходит требования сертификации NLGI GC / LB для использования в автомобильных и грузовых колесных подшипниках и компонентах шасси.

		ANDEROL 86 EP-2
Цвет	визуально	коричневый
Текстура	визуально	гладкая
Класс NLGI		2
Загуститель		Ca-сульфат
Плотность, 60 циклов	ASTM D-217	280
Тип базового масла		Минеральное
Механическая стабильность:		
- отработанные 100,000 циклов, % изменение		2.4
- отработанные 10,000 циклов, с содержанием воды 50/50, %		8.0
Нагрузка по Тимкелю, кг	ASTM D-2509	27.2
Нагрузка сваривания:		
LWI, кгф	ASTM D-2596	62
на ЧШМ, кг		500
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм	ASTM D-2266	0.42
Поверхностный износ, мг	ASTM D-4170	5.7
Испытание на ржавление, допустимое значение	ASTM D-1743	Pass
Соляная туманная коррозия, 1 мл д. ф., ч	ASTM B-117	>300
Утечка на колесном подшипнике, г	ASTM D-4290	4.0
Ускоренное окисление топлива, падение psi после 1000 часов	ASTM D-942	9.0
Сопrotивление воды при 80° C, %	ASTM D-1264	0.5



## PRODUCT DATA SHEET

# ANDEROL 86 EP-2

### NLGI-2



Смазочные материалы **ANDEROL®**, как правило, малоопасны при нормальной эксплуатации и обычном хранении. Если произошла утечка, накрыть инертным, абсорбирующим материалом и удалить. Промыть область поражения водой.

Хоть смазочные материалы **ANDEROL®** не очень легко воспламеняются, они возгораемы и должны храниться в недоступном от огня месте. В случае пожара используйте распылители воды, пену, углекислый газ или сухой химикат.

Смазочные материалы **ANDEROL®** следует хранить в защищенных местах, чтобы предотвратить загрязнение. Не используйте повторно бочки; промойте и отправьте на переработку.

		ANDEROL 86 EP-2
Совместимость с эластомерами	ASTM D-4289	
- Тип AMS 3217 / 3B CR 70 часов при 100°C		
Процентное содержание		+15.70
Изменение твердости, дюрометр точек А		-6
- Тип AMS 3217 / 2B NBR-L 70 часов при 150°C		2
Процентное содержание		+8.9
Изменение твердости, дюрометр точек А		-4
Отделение масла, % потери	ASTM D-1742	0.2
Низкотемпературный вращающийся элемент при -40°C	ASTM D-4693	12.0 Нм
Рабочие температуры для долговременной смазки		От -20 до +160° C
Максимальная допустимая пиковая температура		+200° C
Температура каплепадения	DIN ISO 2176	318° C
Пенетрация смазки	ASTM 2265	От 265 до 295 0.1 мм
Вязкость базового масла при 40°C	DIN 51.562	135 мм <sup>2</sup> /с
Срок службы подшипника, 1000 об / мин, 160 ° C	ASTM D-3527	100 часов
Тип	DIN 51.502	KP 2 U-40

