

# MULTIS COMPLEX S2 A



TOTAL

Полусинтетическая универсальная смазка с противозадирными свойствами и с загустителем на основе литиевого комплекса.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная смазка с противозадирными свойствами для нормального режима работы

Централизованные системы смазки

Общее приложение

Рекомендация

- Различные приложения независимо от условий эксплуатации, особенно пригодна для условий с высокими рабочими температурами, когда применение стандартных литиевых смазок ограничено.
- Нагруженные скользящие опоры, шариковые и роликовые подшипники, ступицы, ШРУСы, карданы, шасси, а также различные узлы транспортного (в том числе внедорожного) и сельскохозяйственного оборудования, где действуют не только высокие нагрузки, но и удары, толчки и вибрация.
- Узлы промышленного оборудования в тех случаях, когда требуется смазка класса NLGI 2 со свойствами EP.
- Избегать попадания пыли и/или грязи. Предпочтительнее пользоваться пневматической системой подачи или картриджами.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBENV 2
- DIN 51502: KP2P-25

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкая область применения

Термостойкость

Превосходная стойкость к воде

Механическая стабильность

Прочная пленка

Смешиваемость

Отсутствие вредных [токсичных] компонентов

- Благодаря своей сложной формуле, смазка MULTIS COMPLEX S2 A удовлетворяет требованиям большинства производителей оригинального автомобильного оборудования.
- Продлевает срок службы оборудования благодаря образованию прочной пленки, предохраняющей смазываемые части от колебаний температуры, а также от попадания влаги и загрязнений. Максимальный интервал замены, способствующий снижению расходов на обслуживание.
- Смешивается с большинством других стандартных смазок.
- Не содержит свинец или другие тяжелые металлы, представляющие опасность для человека и окружающей среды.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

MULTIS COMPLEX S2 A	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Литиевый комплекс
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	2
Цвет	Визуально	-	Синий
Внешний вид	Визуально	-	Ровная и однородная
Диапазон рабочих температур	-	°C	-25 до 160
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	265-295
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	кгс	280-300
Тест на антикоррозионные свойства SKF-EMCOR	DIN51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	класс	0 - 0
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	мм <sup>2</sup> /с	120

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

MULTIS COMPLEX S2 A  
Обновление: 02/2008



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.