

# Смазка TECNOL MultiPlex Green LC 3 и ее аналог ESSO BEACON 3

Пластичные смазки ESSO BEACON 3 и TECNOL MultiPlex Green LC 3 являются аналогичными и относятся к категории многофункциональных индустриальных и автомобильных смазок.

Имея в своей основе литиевое комплексное мыло в качестве загустителя TECNOL MultiPlex Green LC 3 является прогрессивной заменой смазки ESSO BEACON 3. Сравнивая физико-химические параметры смазок ESSO BEACON 3 и MultiPlex Green LC 3 можно отметить ряд существенных преимуществ у смазки TECNOL.

## Сравнительная таблица физико-химических параметров

Сравниваемый параметр	TECNOL MultiPlex Green LC 3	ESSO BEACON 3	Комментарий
Класс консистенции NLGI	3	3	
Тип загустителя	Литиевый комплексный	Литиевый	
Базовое масло	Минеральное	Минеральное	
Цвет	Зеленый	Красно-коричневый	
<b>Сравнение основных физико-химических параметров</b>			
Пенетрация при 25°C,	220-250	220-250	идентичны
Температура каплепадения, °C	250	185	✓ Преимущество у TECNOL
Диапазон рабочих температур, °C	-30+160	-30+140	✓ Преимущество у TECNOL
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	115	96	один диапазон
Нагрузка сваривания, на 4х шариковой машине, Н	2930	2100	✓ Преимущество у TECNOL

## СОВМЕСТИМОСТЬ И СМЕШИВАНИЕ

Смазки TECNOL MultiPlex Green LC 3 и ее аналог ESSO BEACON 3 смешиваются без ограничений и полностью совместимы.

### ПРЕМУЩЕСТВА

**TECNOL MultiPlex Green LC 3 ИМЕЕТ В СВОЕЙ ОСНОВЕ БОЛЕЕ СОВРЕМЕННЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ЛИТИЕВО-КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАГУСТИТЕЛЬ.**

**ЛИТИЕВЫЙ КОМПЛЕКС В ОТЛИЧИИ ОТ ОБЫЧНОГО ЛИТИЕВОГО МЫЛА ОБЛАДАЕТ БОЛЕЕ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРОЙ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКУЮ СТОЙКОСТЬ К НАГРУЗКАМ (ПАРАМЕТР «НАГРУЗКА СВАРИВАНИЯ»).**

**ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПАДЕНИЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ ЛУЧШУЮ ТЕРМИЧЕСКУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ, А СЛЕДОВАТЕЛЬНО СТОЙКОСТЬ СМАЗКИ К ВЫСОКИМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ТЕМПЕРАТУРАМ.**

**ЛУЧШАЯ АДГЕЗИЯ ГАРАНТИРУЕТ ПРЕВОСХОДНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЫМЫВАНИЮ СМАЗКИ ВОДОЙ ИЗ РАБОЧЕГО УЗЛА.**

**TECNOL MultiPlex Green LC 3 ИМЕЕТ БОЛЕЕ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР И ПОЗВОЛЯЕТ УВЕЛИЧИТЬ ПЕРЕЧЕНЬ АГРЕГАТОВ И УЗЛОВ ДЛЯ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ.**

**TECNOL MultiPlex Green LC 3 ГАРАНТИРОВАННО ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СОКРАЩАЕТ ЗАТРАТЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ.**