



## SERVICE INFO – LuK 0053



# Фрикционная накладка ведомого диска сцепления LuK HD 30 PLUS

**Высокая производительность и долговечность для тяжелого коммерческого транспорта**

Компания Schaeffler Automotive Aftermarket уделяет особое внимание применению фрикционных накладок LuK новейшего поколения для ремонтных решений в сегменте тяжелого коммерческого транспорта. Новый фрикционный состав, названный HD 30 PLUS, доступен для дисков сцепления с размерами 430, 400 и 360 мм. Комплект сцепления LuK RepSet от Schaeffler Automotive Aftermarket, который состоит из ведомого диска сцепления, нажимного диска, а также стандартного или гидравлического выжимного подшипника, теперь является ещё более эффективной и надёжной системой сцепления для тяжелого коммерческого транспорта.

Фрикционная накладка ведомого диска сцепления LuK HD 30 PLUS была разработана специально для тяжелого коммерческого транспорта и является результатом непрерывных исследований. Традиционные фрикционные накладки состоят только из одного слоя материала и поэтому являются всего лишь компромиссным решением для требуемых условий эксплуатации.

Напротив, новые фрикционные накладки HD 30 PLUS уникальны благодаря использованию двухслойного материала. Нижний слой спроектирован специально для сопротивления высоким температурам, поддержания стабильности формы и твердости. Фрикционный состав верхнего слоя разработан для создания максимально возможного фрикционного усилия, снижения уровня износа и повышения комфорта. В добавление, темп износа значительно сократился.



Рисунок 1: Комплект сцепления LuK RepSet® с фрикционными накладками ведомого диска сцепления LuK HD 30 PLUS

Эта технология позволяет увеличить долговечность на 30% по сравнению с традиционными технологиями. Большой ресурс накладок уменьшает время простоя при ремонте и уменьшает операционные расходы. Качество изделия также полностью соответствует оригинальному OE качеству.

Кроме того, в производственных процессах не применяются растворители. HD 30 PLUS не содержат асбеста, свинца, кадмия, ртути или 6-валентного хрома. С новым фрикционным составом LUK стали доступны ресурсосберегающие и экологичные фрикционные накладки.

Соблюдайте рекомендации автопроизводителя!

**Вас интересует больше? Мы можем помочь!**

ООО „Шэффлер Руссланд“

Тел.: +7 (495) 737 76 60

Факс: +7 (495) 737 76 61

E-mail: [info.ru@schaeffler.com](mailto:info.ru@schaeffler.com)

[www.schaeffler-aftermarket.ru](http://www.schaeffler-aftermarket.ru)

