

ГРУЗОВОЙ И ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

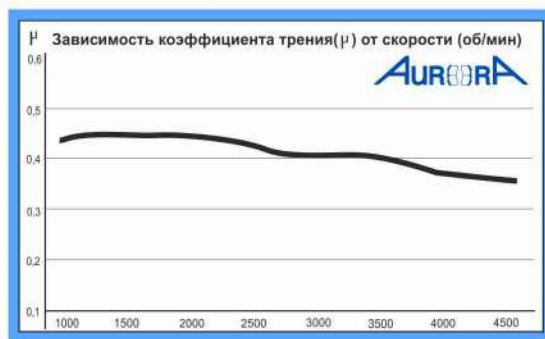
Преимущества тормозных
колодок и накладок
AURORA premium



АТИ

Фрикционная масса AURORA premium была специально изготовлена для тормозных изделий, работающих в суровых условиях российских дорог.

Оптимальное сочетание «скорость-масса-эффект» обеспечивает максимальную безопасность и стабильность коэффициента трения, минимизирует линейный износ по всей поверхности изделия.



EAC



ВОДА

ГРЯЗЬ

Эффективность фрикционных свойств
AURORA premium
стабильна при любых рабочих
скоростях и температурах

СОЛЬ

ЩЕБЕНЬ

AURORA



Колодки и накладки AURORA premium сохраняют свои свойства до последнего миллиметра фрикционного материала

Изделия не требуют прогрева и подготовки, практически мгновенно выходят на рабочие диапазоны



Выдерживают кратковременные нагревы без деформаций (до 650°C для колодок и до 450°C для накладок)

Сохраняют стабильность даже при агрессивном вождении в режимах «город-трасса»

AURORA



Колодки дискового тормоза практически не оставляют нагар на колесных дисках, не скрипят



Колодки дискового тормоза снабжены полным установочным комплектом



Накладки барабанного тормоза просты в установке благодаря наличию заклепок в каждой упаковке



Накладки **AURORA premium не деформируют тормоза при экстренных и частых торможениях**

Темп естественного износа накладок и контртела снижен на 30%

AURORA



За счет чего достигается такой результат?

Оптимизирован компонентный состав фрикционной смеси



В состав фрикционной смеси завода-производителя входят различные компоненты — армирующие, наполняющие, теплоотводящие, связующие, противозумные и пр. От выбора этих компонентов и, что не менее важно, их **пропорций в смеси** зависят эксплуатационные свойства накладки

Для рецептуры фрикционных смесей **AURORA premium** был предложен более актуальный армирующий компонент - мелкодисперсный металлический порошок. Стоит отметить, что мелкозернистые компоненты наиболее предпочтительны, так как дают большую однородность соединения. Это несколько удорожает конечный продукт, но делает накладки более бережливыми к дискам, а также позволяют ощутимо быстрее отводить тепло.

Откорректирована пропорция минеральных составляющих.

Была изменена дозировка связующего, что вкупе с остальными нововведениями позволило расширить сроки эксплуатации изделия и тормозного диска на 30%.



Выверенный состав фрикционных смесей, разработанный испытательной лабораторией завода, обеспечивает накладкам **AURORA premium** моментальное эффективное торможение при максимальном сбережении тормозного барабана / диска



Оборудование и технология производства

Тормозные изделия под брендом **AURORA premium** изготавливаются на современном оборудовании иностранного производства методом горячего формования. Выбранная технология обеспечивает высокое и стабильное качество изделий. Мы регулярно обновляем пресс-формы, дата последней замены - первый квартал 2022 года.

В составе Завода АТИ есть собственная **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**, что позволяет вести разработку фрикционных смесей и контролировать качество изделий непосредственно в рамках производственного цикла. В активе нашей лаборатории - проведение испытаний фрикционных свойств тормозных изделий для большинства участников рынка.

**МЫ ВСЕГДА РАДЫ
СОТРУДНИЧЕСТВУ!**

www.zavodati.ru

**ЗВОНИТЕ!
+7(812) 677-98-58**

(доб.496, 516)

E-mail:

bn@zavodati.ru

i.v@zavodati.ru

op@zavodati.ru



AURORA