



Год выпуска: 1954

Автор: П.А.Колесник, Н.Д.Морозов

Жанр:Руководство по ремонту

Издательство:Автотранспортной литературы

Формат: PDF

Качество:отличное

Количество страниц: 172

Язык : Русский

Автомобильному механику для правильной организации технологического процесса ремонта и технического обслуживания автомобилей необходимо знать основные свойства используемых при этом металлов и материалов.

Эти знания позволят технически грамотно решать вопросы о целесообразности применения тех или иных металлов и материалов в отдельных конкретных случаях, а также позволят определять их качество, разрабатывать и осуществлять мероприятия по экономии металлов и материалов и по их замене менее ценными и менее дефицитными. В настоящем пособии, являющемся частью учебника, предназначенного для подготовки механиков автомобильного транспорта, рассматриваются свойства металлов и горюче-смазочных материалов, а также устройство и ремонт автомобильных шин. Непрерывный рост автомобильного парка нашей страны обуславливает все возрастающую потребность автотранспорта в металлах, горюче-смазочных материалах, шинах и других материалах.

При ремонте автомобиля используются значительные количества стали, чугуна, бронзы, латуни.

Автомобильный транспорт является одним из основных потребителей бензина, масел, консистентных смазок и других продуктов переработки нефти.

Кроме того, на автомобильном транспорте используется большое количество автомобильных шин, для изготовления которых применяются, в основном, резина и ткани.

Затраты на бензин, масла, шины и металлы в значительной степени определяют себестоимость автомобильных перевозок, и поэтому их экономное и целесообразное использование на автотранспорте приобретает важное значение.

Автомобильному механику для правильной организации технологического процесса

ремонта и технического обслуживания автомобилей необходимо знать основные свойства используемых при этом металлов и материалов.

Эти знания позволят технически грамотно решать вопросы о целесообразности применения тех или иных металлов и материалов в отдельных конкретных случаях, а также позволят определять их качество, разрабатывать и осуществлять мероприятия по экономии металлов и материалов и по их замене менее ценными и менее дефицитными. В настоящем пособии, являющемся частью учебника, предназначенного для подготовки механиков автомобильного транспорта, рассматриваются свойства металлов и горюче-смазочных материалов, а также устройство и ремонт автомобильных шин.

[скачать 11 мб](#)