



Die erste chemische Reinigung mit 90-Sekunden-Service.

► Viele moderne Autos sind täglich für einige Minuten ohne eine optimale Abgasreinigung unterwegs. Obwohl sie alle einen Katalysator haben. Der aber beginnt tatsächlich erst mit der Arbeit, nachdem der Motor schon 3 bis 4 Minuten gelaufen ist und

der Katalysator seine Arbeitstemperatur von 300 °C erreicht hat.

► Aus diesem Grund haben unsere Ingenieure die Krümmerrohre der S-Klasse wärmeisoliert. Im Vergleich zu normalen Krümmerrohren aus Gußmetall leiten diese die heißen Abgase des Motors

blitzschnell und ohne einen nennenswerten Wärmeverlust an den Katalysator weiter. Der benötigt deswegen nur noch maximal 90 Sekunden, bis er optimal arbeitet. Im genormten Abgas-Testzyklus verringert sich der Schadstoffausstoß der S-Klasse so um bis zu 15 Prozent.

► Damit aber nicht genug: Mit 7 Litern ist das Volumen dieses Katalysators größer als der Hubraum unseres leistungsfähigsten S-Klasse-Motors. Das macht ihn einerseits zum größten Katalysator der Welt und sorgt auf der anderen Seite gleichzeitig

für eine überdurchschnittlich hohe Lebensdauer. Ganz im Sinne von Mercedes-Benz. Denn was die Lebensdauer eines Mercedes betrifft, so ist die ja bekanntlich auch etwas höher als die durchschnittliche Lebensdauer mancher anderer Autos. Und das kommt

letztendlich natürlich auch unserer Umwelt zugute.



Mercedes-Benz
Ihr guter Stern auf allen Straßen.