



Welche Füllmengen gelten für welches Fahrzeug? Das aktuelle Füllmengen-Handbuch für Kältemittel und Klimakompressor-Öl von Mahle verschafft einen schnellen Überblick.

Für die optimale Leistung ist es wichtig, für jeden Fahrzeugtyp die richtige Füllmenge für Kältemittel und Klimakompressor-Öl zu kennen. Die korrekte Füllmenge gewährleistet, dass die Klimaanlage mit maximaler Effizienz und Kühlleistung arbeitet. Zu wenig oder zu viel Kältemittel oder Öl kann die Leistung beeinträchtigen. Auch für die Schmierung und den Schutz des Kompressors und anderer beweglicher Teile ist die korrekte Menge entscheidend. Zu wenig Öl kann zu erhöhtem Verschleiß und Schäden führen. Eine Überfüllung mit Kältemittel oder Öl kann zu Schäden an den Komponenten der Klimaanlage führen, z.B. durch zu hohen Druck oder unzureichende Schmierung. Weil jedes Fahrzeugmodell aufgrund seiner spezifischen Klimaanlagekonfiguration unterschiedliche Füllmengen-Anforderungen hat, ist das [Füllmengen-Handbuch von Mahle](#) ein hilfreiches Tool in der freien Werkstatt.

Unser Extra-Tipp für den Klimageservice: Schützen Sie sich vor Plagiaten und führen Sie im Rahmen des Klimageservice immer eine Kältemittelanalyse durch, wenn nicht klar ist, wer zuletzt das Kältemittel eingefüllt hat. So vermeiden Sie es, die eigene Klimageservice-Station zu beschädigen. Weitere Tipps zum Schutz vor Plagiaten finden Sie in unserem Beitrag zum Thema [Produktpiraterie](#).