

Macht der Bremse Druck: Bremsflüssigkeit von Audi Original Teile





Das sollten Sie wissen

Die Bremsflüssigkeit hat im hydraulischen Bremssystem eine sehr wichtige Aufgabe: Sie transportiert die Kraft, die auf das Bremspedal wirkt, zu den Radbremsen. Deshalb muss sie höchsten Anforderungen gerecht werden:

- › Sie muss extremen Temperaturen und Druck standhalten können und darf keinesfalls einfrieren, kochen oder sich verdichten lassen
- › Ihr Wasseranteil darf nicht zu hoch sein. Bremsflüssigkeit verhindert zwar Korrosion durch ihre Fähigkeit zur Bindung von Luftfeuchtigkeit, funktioniert allerdings nicht mehr zuverlässig, wenn der Wasseranteil zu stark ansteigt. Der Siedepunkt sinkt, es bilden sich Dampfblasen, die sich beim Druckaufbau einfach zerdrücken lassen und die Bremswirkung herabsetzen bzw. ausfallen lassen können
- › Sie muss nach Herstellervorgaben regelmäßig ausgetauscht werden, sonst kann es zu einer verringerten Bremsleistung oder sogar zu einem kompletten Ausfall der Bremse kommen
- › Sie muss den in der Bremsanlage verwendeten Bauteilen gegenüber chemisch neutral sein. Greift sie das Material an, können durch Korrosion in Rohren, Zylindern oder Dichtungen Schäden entstehen

Bremsflüssigkeit von Audi Original Teile

- › sorgt durch seine hohe Fließfähigkeit dafür, dass Ihr elektronisches Stabilisierungsprogramm (ESP) auch bei niedrigen Temperaturen schnell reagiert und erhöht damit die Kurvenstabilität
- › verliert auch bei Temperaturen von bis zu -40 °C seine Fließfähigkeit nicht und gewährleistet somit die Funktionsfähigkeit Ihrer Bremsanlage selbst bei starkem Frost

- › gewährleistet bei erhöhtem Wasseranteil oder erhöhter Wärmebelastung mehr Betriebssicherheit als Standardbremsflüssigkeiten (DOT-4*) durch ihren um 10 °C erhöhten Nass-Siedepunkt
- › kann problemlos auch bei älteren Modellen verwendet werden

Darum sollten Sie auf das Original bestehen

Audi Original Bremsflüssigkeit gewährleistet die Betriebssicherheit Ihrer Bremsanlage durch:

- › hohe Fließfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
- › geringe Druckaufbauzeiten
- › Funktionsfähigkeit auch bei winterlichen Temperaturen von bis zu -40 °C
- › Betriebssicherheit auch bei erhöhtem Wasseranteil
- › Erfüllen der hohen Qualitätsansprüche nach VW Norm 501 14

*Die Minimalanforderungen an Bremsflüssigkeiten werden vom United States Department of Transportation (DOT) festgelegt und klassifiziert.

Audi Original Teile

- › sind in der Qualität auf die Bestandteile abgestimmt, die bei der Herstellung des Fahrzeugs verwendet werden
- › sorgen für ein abgestimmtes Zusammenspiel aller Fahrzeugteile und
- › gewährleisten daher eine möglichst hohe Sicherheit durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit

Damit Ihr Audi ein Original bleibt.