www.richtsatzvermietung.de
HUTHMACHER GMBH
Steinendorfer Str. 33-35 | 42699 Solingen
HOTLINE 0212 - 38 32 77 0

Produktdatenblatt

Bremsflüssigkeitstester AQUA 10

ROMESS - 4510

Beschreibung:

Mit dem AQUA 10 wird die Qualität der Bremsflüssigkeit gemessen. Es wird der genaue Siedepunkt der Bremsflüssigkeit ermittelt. Sollte der tatsächliche Siedepunkt einen Grenzwert überschreiten, muss die Bremsflüssigkeit ausgewechselt werden, damit die Funktionsfähigkeit und Zuverlässigkeit des hydraulischen Bremssystems gewährleistet ist. Dies gilt besonders für ABS-Systeme.
Beschreibung:
Mit dem AQUA 10 wird eine Bremsflüssigkeitsprobe in einer geschlossenen Druckzelle auf eine bestimmte Temperatur erhitzt. Die Temperatur wird durch zwei Temperaturschalter geregelt. Je nach Zustand der Bremsflüssigkeit steigt der Druck in der Messzelle an. Über den sogenannten Dampfdruck wird dann bei konstanter Temperatur die Qualität der Bremsflüssigkeit bewertet. Das Messergebnis wird an einem Schleppzeiger abgelesen. Eine grüne Kontrollleuchte signalisiert, wann die Messzelle wieder geöffnet werden darf. Die Messung simuliert somit genau die Bedingungen, die im Radbremszylinder herrschen. Je mehr Dampf sich im Radbremszylinder durch Erhitzung über die Bremsreibung bildet, desto größer wird die Gefahr der Bildung von Dampfblasen und des Versagens des Bremssystems im Extremfall.
Die Dampfblasenbildung wird durch Aufnahme der Bremsflüssigkeit von Wasser oder Feuchtigkeit aus der Luft z. B. durch Diffusion an den Bremsmanschetten, durch Verschmutzung, sowie durch Korrosion des Bremssystems begünstigt. Mit dem Aqua 10 werden alle diese Mängel im Gegensatz zu den üblichen Messmethoden, bei denen oft nur die elektrische Leitfähigkeit der Bremsflüssigkeit gemessen wird, erkannt.

www.richtsatzvermietung.de
HUTHMACHER GMBH
Steinendorfer Str. 33-35 | 42699 Solingen
HOTLINE 0212 - 38 32 77 0

Produktdatenblatt

Kein Verdampfen der Bremsflüssigkeit, da geschlossene Druckzelle
Schnelles Messergebnis
Bremsflüssigkeitswechsel zwischen den Wartungsintervallen bei unzureichendem Siedepunkt der Bremsflüssigkeit
Kontrollleuchte für Messung und Abschluss der Messung
Beitrag zur Fahrsicherheit
Kein Einatmen von Glykoldämpfen durch den Bediener
Keine elektrische Leitfähigkeitsmessung
Einfachste Bedienung
Robuste werkstattgerechte Bauweise
Lieferumfang:
Messgerät AQUA 10 mit Auffangbehälter und 10 Entnahme-Pipetten.

Technische Daten:

Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
Maße (LxBxH) in mm: 210 x 270 x 245
Gewicht: ca. 4,4 kg

Zubehörprodukte

ROMESS - 46101
ROMESS - 46102