CO_2-Testflüssigkeit für den Betrieb mit CO_2-Lecktester

Die verwendete Flüssigkeit ist ungefährlich, säurefrei, nicht brennbar und kann problemlos entsorgt werden.



Inhalt	500 ml
Farbe	Blau
Geruch/Duft	Geruchlos
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate
Dichte	0,92 g/cm³
pH-Wert	6,6-6,8

Art.-Nr. 0893 202
VE: 1

Details/Anwendung

- Nach einer Überhitzung des Motors.
- Bei Verdacht auf ein Leck, wenn ein Drucktest (1 bar) kein sicheres Ergebnis zeigt.
- Bei Verdacht auf Haarrisse im Zylinderkopf und Motorblock oder schadhafter Kopfdichtung.

Anleitung

CO^2-Lecktester in die Kühler- oder Ausgleichsbehälteröffnung einführen und durch Drücken des Saugballs das Luftpolster des Kühlsystems auf erhöhten CO^2-Gehalt (= Verbrennungsgas) untersuchen. In der mittleren Kammer des CO^2-Lecktester weist die Verfärbung der blauen Flüssigkeit über „grün" in Richtung „gelb" auf ein Leck zwischen Verbrennungsraum und Kühlsystem hin. Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt.

Hinweis

Wichtig: Beim Verwenden des CO^2-Lecktesters stets darauf achten, dass keine Kühlflüssigkeit angesaugt wird. Ein Dieselmotor arbeitet bei geringer Belastung mit hohem Luftüberschuss und das Verbrennungsgas enthält einen hohen Anteil unverbrauchter Luft. Den Dieselmotor deshalb vor einem CO^2-Lecktest durch Probefahrt oder mehrmalige kurze Drehzahlerhöhung möglichst stark belasten. In destilliertem Wasser gelöste organische und anorganischen Salze. Der gesamte Anteil dieser ungiftigen Inhaltsstoffe beträgt nur 0,03 %. Einstufung gemäß der Richtlinien 67/548/EWGund 1999/45/EG ist diese Testflüssigkeit als „nicht gefährlich" eingestuft.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unserer kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

CL01_3009050301, Rev: 0.307, Stand: 21. 08. 2026