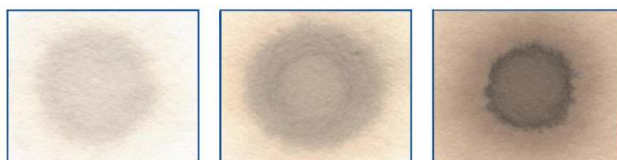


TÜPFELPROBEN CHECK

Verschmutzungs- Schnelltest

Der TÜPFELPROBEN CHECK ist vor allem für Motoröle entwickelt worden, das Hauptziel der Testmethode ist es das Niveau der Rußverschmutzung jederzeit zu erkennen. Obwohl dieser Test nicht die Labor-Ölanalyse ersetzt, ermöglicht er es eine regelmäßige Überwachung des Ölzustandes, durch einen Vergleich der erhaltenen Tüpfelproben über einen langen Zeitraum, durchzuführen. Damit bekommt man mittels eines schnellen und einfachen Testverfahrens wertvolle Information über Unregelmäßigkeiten in Motorölen.



Degree of soot contamination

light	medium	heavy
-------	--------	-------

Fuel dilution

no	no	no
----	----	----

Remaining detergent-dispersive power of lube oil

good	good	good
------	------	------



Degree of soot contamination

moderate	moderate	no
----------	----------	----

Fuel dilution

light	moderate	heavy
-------	----------	-------

Remaining detergent-dispersive power of lube oil

poor	poor	poor
------	------	------

Merkmale:

- Messbereich: alle Schmieröle
- Messzeit: ca. 1 Min.

Vorteile:

- Einfach und schnell einzusetzen
- Kostengünstige Testanalyse
- Keine Chemikalien nötig
- Effektiv in der Anwendung

Nur ein Öltropfen ist nötig, um ihn auf das Tropfenprobenpapier aufzutragen. Das Öl fließt durch das Chromatographiepapier und formt ein Tüpfel für die Analyse. Sobald das Tüpfel ausgetrocknet ist, wird es möglich sein die verschiedenen Eigenschaften des Ölzustandes zu bestimmen, u.a.:

- Das Niveau der Rußverschmutzung
- Die Verdünnung mit Brennstoff
- Restliche Reinigung- und Dispersionskraft des Schmieröls.