



Produktinformationen

- Motorradprodukte -

Castrol Filter Oil

Typ: Spezialöl zur Behandlung von Motorrad - Ansaugluftfiltern aus Schaumstoff oder Baumwollgewebe

Castrol Filter Oil ist ein lösemittel- und mineralöhlhaltiges Spezialprodukt, es dient zur Vorbehandlung von Schaumstoff- oder Baumwollgewebefiltern (Dauerfiltern). Insbesondere bei Wettbewerbsfahrzeugen im Gelände, aber auch im normalen Straßenbetrieb werden die Papierluftfilter von Motorrädern häufig gegen Dauerfilter ausgetauscht. Diese Filter haben den Vorteil eines geringeren Ansaugluft - Widerstandes, müssen jedoch zur wirksamen Staubbindung vorbehandelt werden. Castrol Filter Oil ermöglicht in Verbindung mit dem Gewebefilter eine optimale Staubbindung.

Spezifische Eigenschaften:

- Aufgrund der sehr niedrigen Anfangsviskosität und guten Penetrationsfähigkeit dringt das Filter Oil sehr leicht in den Schaumstoff - Filter ein und benetzt das Filtermaterial gleichmäßig und vollständig.
- Das in dem Filteröl enthaltene, leicht verdunstende Lösungsmittel verflüchtigt sich sehr rasch, so dass sich die hohe Endviskosität des Öles nach kurzer Zeit einstellt. Dies hat zur Folge, dass der Filter weder beim Lagern noch nach dem Einbau in das Luftfiltergehäuse Öl verliert, auch nicht bei erhöhter Temperatur.
- Castrol Filter - Oil bildet auf den wirksamen Filteroberflächen einen dünnen klebrigen Film aus, welcher die in der Ansaugluft enthaltenen Partikel zuverlässig absorbiert, ohne den Luftdurchsatz zu behindern. Somit ist der behandelte Filter ideal geeignet für erschwerte Betriebsbedingungen mit hohem Staubanfall.
- Nach Sättigung mit Schmutzbestandteilen kann der Filter bequem mit Castrol Filter Cleaner ausgewaschen werden, dieses ermöglicht eine lange Einsatzdauer des Gewebefilters.

Materialverträglichkeit

Castrol Filter Oil greift Lacke, Kunststoffe, Metalle und Gummi nicht an. Versehentlich verschüttetes Produkt sollte umgehend weggewischt werden, da die Entfernung nach dem Antrocknen wesentlich schwieriger ist.

Allgemeiner Hinweis: Bei der Bearbeitung von Schaumstoff - Filtern mit Filter - Oil sollten lösungsmittelbeständige Handschuhe getragen werden.

Anwendung:

Castrol Filter Oil auf die Oberfläche des neuen oder gereinigten Filters gleichmäßig auftragen und kurz eindringen lassen. Filteranschließend mehrmals zusammendrücken und Produktüberschuß auswringen. Danach sollte der Filter etwa 15 Minuten an der Luft trocknen, damit das Lösungsmittel abdunsten und das absorbierte Filteröl eine Endviskosität erreichen kann. Mindesthaltbarkeit bei sachgerechter Lagerung ca. 4 Jahre, bei Temperaturen zwischen 0 und 35°C im verschlossenen Originalgebinde.

Hinweis: Castrol Filter Oil ist nicht nur geeignet für Schaumstoff - Filter, sondern auch für Mehrwegfilter aus Baumwollgewebe. Bei den Baumwoll - Luftfiltern sollte das Produkt allerdings mit Sprayer sparsam und gleichmäßig aufgetragen werden.

Chemisch-physikalische Kenndaten:

	Einheit	Typische Daten	Prüfmethode
Farbe		klar, blau eingefärbt	visuell
Viskosität		dünnflüssig	visuell
Flammpunkt	°C	< 0	DIN 51 213
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	760	DIN 51 757

Die Analysendaten stellen Durchschnittswerte dar.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Kenntnisstand und unserer Entwicklung. Änderungen der Zusammensetzung zur Verbesserung der Produkte bleiben vorbehalten.

02.08.2002/JH/02
DCV: GY-FAIRFIS-