



Foam Air Filter Oil (Aerosol)

Anwendung

Spezialöl zur Behandlung von Motorrad - Ansaugluftfiltern aus Schaumstoff oder Baumwollgewebe

Castrol Filter Oil ist ein lösemittel- und mineralölhaltiges 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 Staubbinding vorbehandelt werden. Castrol Filter Oil ermöglicht in Verbindung mit dem Gewebefilter eine optimale Staubbinding.

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.

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 Originalgebände.

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.

Hauptvorteile

· 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.

Spezifikationen

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe- Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Die Castrol Vertriebsgesellschaft mbH oder ihre Muttergesellschaft, übernehmen keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für eine andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, die zuständige Castrol-Gesellschaft um Rat zu fragen.

Kennwerte (ca.-Angaben)

	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

Änderungen der Kennwerte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Dem Benutzer obliegt es, die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Keine in dieser Veröffentlichung enthaltene Angabe darf als ausdrücklich oder stillschweigend erteilte Erlaubnis, Empfehlung oder Ermächtigung aufgefaßt werden, eine patentierte Erfindung ohne gültige Lizenz zu benutzen.

Die Castrol - Gruppe ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Stoffs, mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Stoffs verbundenen Gefahren beruhen. Für Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferungsbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.

Deutsche Castrol Vertriebsgesellschaft mbH
Max-Born-Str. 2
22761 Hamburg
Tel. 040/3594-01
