

Spezialreiniger zur Entfernung von Ölablagerungen und Verschlammungen in Kühlwasserkreislaufsystemen.

Anwendungsbereich

Zur Reinigung ölkontaminierter Kühlwasserkreislaufsysteme und Wärmetauscher.

Wirkweise

Nichtschäumende hochaktive Tensid- und Emulgatorkombinationen gewährleisten eine effiziente Reinigung. WAGNER Radiator Oil Cleaner erzeugt eine perfekte Emulsion (Verbindung) zwischen Öl und Kühlflüssigkeit (oder Wasser). Durch Ablassen dieser Emulsion können die ungewollten Ölablagerungen vollständig aus dem Kühlsystem entfernt werden.

Vorteile

Langfristige Schäden durch schlechte Wärmeübertragung und Überhitzung können vermieden werden.

Heizungswärmetauscher müssen nicht aufwändig demontiert und ausgetauscht werden, sondern können sehr kostensparend gereinigt werden.

Nach der Reinigung arbeiten Ventile, Thermostate und Wasserpumpen wieder leichtgängig und sicher. Dies verlängert die Lebensdauer des Kühlsystems und gewährleistet eine optimale Betriebssicherheit.

- sichere Reinigung von hartnäckigen Ölablagerungen und Verschlammungen
- perfekte Emulsion (Verbindung) zwischen Öl und Kühlflüssigkeit (oder Wasser)
- verträglich mit allen handelsüblichen Frostschutzmitteln
- neutral gegenüber allen eingesetzten Metallen und Gummiteilen im Kühlkreislauf
- hohe Kostenersparnis durch Reinigung ohne Demontage
- keine negativen Auswirkungen auf Wasserpumpe, Thermostat und Ventile
- einfache Handhabung
- umweltneutral und biologisch abbaubar

Anwendung & Dosierung

Das mit Öl kontaminierte Kühlwasser ablassen. Frisches Wasser mit WAGNER Radiator Oil Cleaner mischen und das Kühlsystem damit auffüllen. Anschließend Motor warmlaufen lassen und Heizungsventil öffnen. Motor ca. 15 min. im mittleren Drehzahlbereich betreiben, um eine optimale Betriebstemperatur und Reinigung zu erreichen. Danach die verschmutzte Kühlflüssigkeit ablassen. Ausgleichsbehälter, die nicht vom Kühlkreislauf durchflutet werden, ausbauen und per Hand reinigen.

Bei extremen Verschmutzungen oder falls nötig den Vorgang wiederholen.

Anschließend das Kühlsystem gründlich mit klarem Wasser spülen und frische Kühlflüssigkeit entsprechend den Herstellervorschriften einfüllen.

Mischbar mit allen handelsüblichen Kühlwasserflüssigkeiten und Frostschutzmitteln.

Wagner Radiator Oil Cleaner ist ausreichend für Kühlsysteme von 5 – 15 Ltr. Kühlwassermenge.

Bei zusätzlichen nicht ölbedingten Ablagerungen, entstanden z. B. durch elektrochemische oder galvanische Korrosion, Spalt- oder Unterbelagskorrosion der unterschiedlichen Metalle im Kühlsystem oder Mineralsalzablagerungen durch nicht entmineralisiertes Wasser, empfehlen wir die Anwendung des **Wagner Radiator Flush**

WAGNER Radiator Oil Cleaner**Technische Daten**

WAGNER Kühlsystemreiniger C2	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Aggregatzustand		flüssig	
Farbe		transparent	
Geruch		charakteristisch	
pH-Wert (bei 20 °C) unverdünnt		ca. 5,5	
pH-Wert bei 25 °C (10 g/l) verdünnt		ca. 5,5	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich		< -20	°C
Dichte (bei 20 °C)		0,93-0,97	g/cm ³
Löslichkeiten bei 20 °C		wasseremulgierbar	

Inhalt	Art.Nr.	VPE
200 ml	906200	24 x 200 ml

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.