WAGNER Heizöl-Additiv

Heizölzusatz, der die isolierend wirkenden Rußschichten entfernt und verhindert, vorhandene Schlammdepots im Tank abbaut und deren Neubildung verhindert.

Vorhandenes Kondenswasser wird störungsfrei entfernt und Korrosion somit verhindert.

Wirkweise:

Die im Heizöl enthaltenen Schwebestoffe, wie Harze, Paraffine und Asphalte sinken normalerweise nach unten und bilden am Boden des Tanks Schlammdepots, die früher oder später zu Störungen der Verbrennungsanlage führen.

WAGNER Heizöl-Additiv ist schlammlösend und verhindert, dass diese Schwebestoffe sich am Tankboden absetzen. Auch harte Verkrustungen an Tankböden und -wänden werden langsam abgetragen, praktisch aufgelöst und störungsfrei für Filter und Düsen der Verbrennung zugeführt. Durch Oxydationsverhinderung mit Luftsauerstoff wird die Lagerfähigkeit des aufbereiteten Heizöls unbegrenzt möglich.

Kohlenstoff- und Rußbildung an Brennern und Wärmeübertragungs-Oberflächen durch unvollständige Verbrennung führen zu erhöhtem Heizölverbrauch, zusätzlichen Reinigungskosten und verminderter Anlagenausnutzung.

WAGNER Heizöl-Additiv wirkt reinigend und beseitigt Rußbeläge im Kessel. So kann die erzeugte Wärme wieder ungehindert an das Heizwasser abgegeben werden.

Das Additiv verbessert die Verbrennung durch eine wesentlich feinere und intensivere Zerstäubung des Heizöls. Die Erhöhung der Reaktionsgeschwindigkeit und Verbrennungskatalysatoren erreichen bei der Verbrennung von Kohlenstoff und Sauerstoff zu CO2 eine starke Reduzierung der Rußmenge in den Abgasen. Dies führt nicht nur zu einer wesentlich positiveren Energieausnutzung, sondern auch zu günstigeren Abgaswerten der Schadstoffanteile und somit zu einer allgemeinen Verringerung der negativen Verbrennungsrückstände in den Anlagen und für die Umwelt.

Vorteile:

- Heizkostenersparnis
- Verbrennungsrußreduzierung
- Höchste Energieausnutzung durch Zusammenwirken aller Eigenschaften
- Optimaler Abbrand durch feinste Zerstäubung und katalytisch wirkende Reaktionsbeschleuniger
- Entfernt und verhindert die isolierend wirkenden Rußschichten
- Baut vorhandene Schlammdepots im Tank ab und verhindert deren Neubildungen
- Entfernt vorhandenes Kondenswasser störungsfrei und verhindert Korrosion
- Reduzierung der Korrosion durch Verminderung des Ausstoßes saurer Verbrennungsrückstände
- Geringere Wartungs- und Betriebskosten
- Höhere Betriebssicherheit

Wagner Spezialschmierstoffe GmbH & Co. KG
Speckbrodi 8 - 86759 Wechingen, Deutschland - Tel +49 (0)9085 960 110 - Fax +49 (0)9085 960 900
wagner@wagner-german-oil.com - www.wagner-german-oil.com

WAGNER Heizöl-Additiv

WAGNER High Quality Lubricants

Technische Daten:

WAGNER Heizöl-Additiv	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Aggregat		**flüssig**	
Farbe		**braun-schwarz**	
Dichte		**0,965**	g/ml
Löslichkeit in Wasser		**nicht mischbar**	% (m/m)
Viskosität		**5,75**	mm^2/s

Anwendung & Dosierung:

WAGNER Heizöl-Additiv darf nicht in schwefelarmen Heizölen und Ölbrennwertanlagen eingesetzt werden.

Wenn möglich, sollte das Heizöl-Additiv **vor** der Betankung mit Heizöl eingefüllt werden.

1. Anwendung: Mischungsverhältnis 1:1000
2. Anwendung: Mischungsverhältnis 1:2000
3. Anwendung: Mischungsverhältnis 1:3000

Bei Rußziffer 0 - 1 kann ein Mischungsverhältnis von 1: 4000 angewandt werden. Hierbei ergeben sich noch höhere Einsparungen.

Inhalt:	Art.Nr.:	VPE:
1 l	043001	15 x 1 l
5 l	043005	4 x 5 l
20 l	043020	

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.

Wagner Spezialschmierstoffe GmbH & Co. KG
Speckbrodi 8 - 86759 Wechingen, Deutschland - Tel +49 (0)9085 960 110 - Fax +49 (0)9085 960 900
wagner@wagner-german-oil.com - www.wagner-german-oil.com