

Warum der Premium-Qualität die Zukunft gehört

Beste Voraussetzungen für eine gleichbleibend gute und sparsame Verbrennung ist eine konstant gute Heizölqualität. Unser Additivpaket in der Premiumqualität stellt diese sicher.

Erhöhte Lagerstabilität mit Antioxidant

Heizöl ist ein Naturprodukt und unterliegt daher einer natürlichen Alterung. Bestimmende Einflüsse auf den Alterungsprozess sind Wärme, Licht (besonders in Kunststofftanks) und der Sauerstoff aus der Umgebungsluft.

Die Heizölalterung bewirkt eine Sedimentbildung, was schliesslich zur Schlammabildung im Lagertank führt. Wird dieser Schlamm angesogen, führt er zur Verstopfung von Ölfiltern und der Brennerdüse, mit allen negativen Auswirkungen auf die saubere, sparsame und störungsfreie Verbrennung.

Der Antioxidant verbessert die Lagerstabilität von Heizöl entscheidend, vermindert die Schlammabildung im Lagertank und trägt damit zur gleichbleibend guten und störungsfreien Verbrennung bei.

Kein „Kupferrohrproblem“ dank Metalldeaktivator

Kommen Metallionen aus Kupferleitungen mit dem Heizöl in Berührung, bilden sich rasch Alte-

rungsprodukte. Dies kann bewirken, dass das Heizöl beim Transport zum Brenner verschmutzt wird. Diese Schmutzteilchen verstopfen den Ölfilter. Gelangen Sedimente zur Brennerdüse, verändert sich der Sprühwinkel, was wiederum zu Mehrverbrauch und erhöhten Schadstoffemissionen führen kann. Im schlimmsten Fall kann die Ölfeuerung sogar auf Störung gehen.

Der Metalldeaktivator ummantelt die Kupferionen, damit diese nicht in Kontakt mit dem Heizöl gelangen. So bleibt das Heizöl auf seinem Weg vom Tank zum Brenner sauber und das Risiko stark verschmutzter Filter oder von Anlagestörungen sinkt markant.

Thermische Stabilität des Heizöls

Hohe Temperaturen schaden dem Heizöl und führen in kurzer Zeit zu dessen Alterung. Besonders bei Brennerabschaltungen können kurzzeitig einzelne Bauteile Temperaturen von über

den Sinterfilter der Brennerdüse und die Düse selbst verstopfen.

Der thermische Stabilisator der Premiumqualität verhindert zuverlässig die Alterung des Heizöls auch bei hohen Temperaturen. Die Abbildung rechts zeigt die Filterverfärbung von Ölproben mit und ohne Additiv nachdem das Heizöl während 16 Stunden auf verschiedene Temperaturen aufgewärmt wurde.

Geschmacksneutralisator

Der in der Premiumqualität enthaltene Geschmacksneutralisator überdeckt den Heizölgeruch zuverlässig.



Fazit

Mit dem Fortschritt der Brennertechnologie steigt die Anfälligkeit von Anlageteilen. Die aschefrei verbrennende Premiumqualität stellt dem Brenner eine gleichbleibend gute Produktqualität zur Verfügung. In Verbindung mit Ökoheizöl schwefelarm verwenden Sie das aktuell beste im Markt verfügbare Heizöl.

Die Premium-Qualität enthält ein Additivpaket, welches die zuverlässige Verbrennung und die Lagerhaltung von Heizöl unterstützt.

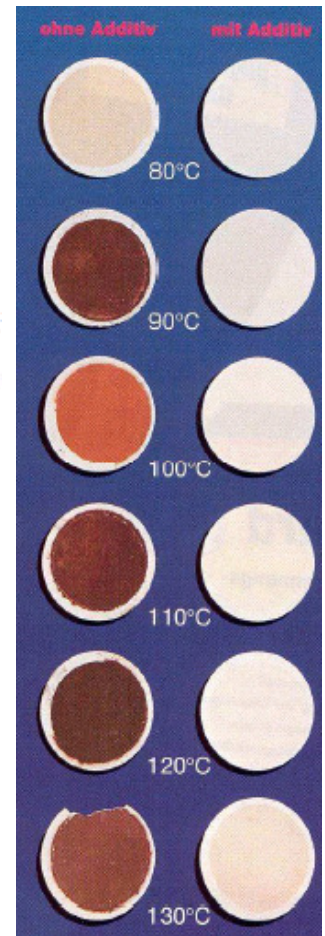
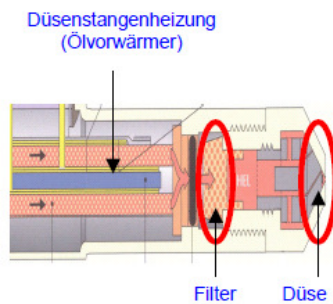


Abbildung 3: Filterverfärbung von Ölproben mit und ohne Additiv nach 16-stündiger Aufwärmung



130°C erreichen. Die dadurch entstehenden Sedimente können

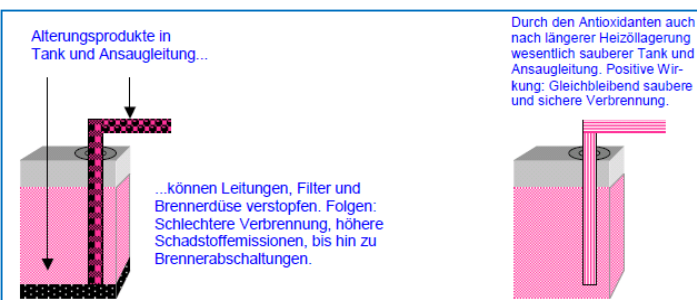


Abbildung 1: Lagerstabilität mit Antioxidant

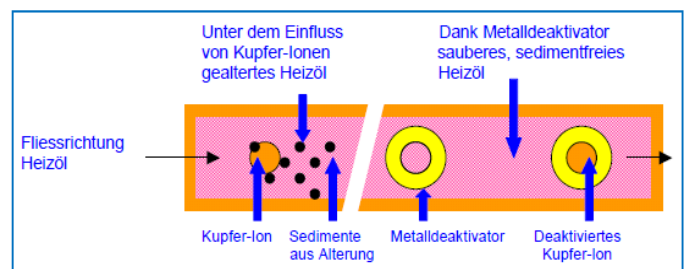


Abbildung 2: Wirkungsweise Metalldeaktivator

Bestellen Sie ab sofort die Qualität der Zukunft: Premium Ökoheizöl schwefelarm