

VERBRENNUNGSHILFSTOFF FÜR HEIZÖL S: PentoMag[®] 4100

PRODUKTCHARAKTERISTIK

PentoMag[®] 4100 ist ein hochwirksamer Verbrennungshilfsstoff für Heizöl S. Es besteht aus organometallischen Verbrennungskatalysatoren, Säureneutralisations- und Asphalt dispergatoren. Diese Wirkstoffzusammensetzung ermöglicht es, die Feuerung zu optimieren und damit den Anteil an Unverbranntem stark zu vermindern. Saure Aschebestandteile werden wirkungsvoll neutralisiert. Damit werden Ablagerungen und Korrosionen in den Feuerungsanlagen vermieden. Zusätzlich werden Feststoffemissionen erheblich reduziert.

Analyse:

Typische Werte:

Aktive Wirkstoffe:	310 g/l (± 1 g) organische Verbindung und Asphalt dispergatoren
Dichte:	ca. 0,960 (bei 15°C) DIN 51757
Viskosität:	< 100 cst
Flammpunkt:	> 65°C DIN 51758
Farbe und Geruch:	Rotbraun, ölhaltig
Lieferung:	Fässer mit 200 kg Inhalt IBC - Container mit 1.000 kg Inhalt

Anwendung:

PentoMag[®] 4140 wird direkt der Ölleitung oder dem Lagertank zudosiert.

Die Dosiermenge beträgt je nach Analyse des Heizöl S und der Abgastemperatur ca. 1 kg je 3 bis 8 Tonnen Heizöl S.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnis und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.