



Technisches Datenblatt

ultraPlus Konzentrat 2000

Art.-Nr.: 4599 (xx-xxxx)

Technische Daten:

Aussehen:	klare braune Flüssigkeit	
Dichte (g/cm ³):	0,84 (15 °C)	
Viskosität (mm ² /s):	3,2 (20°C *)	
Flammpunkt (°C):	> 61 (> 68,5 *)	
Cloudpoint (°C):	< - 48	
Pourpoint (°C):	< - 48	* gemessene Werte

Inhaltsstoffe:

Zubereitung aus Detergenzien neuester Technologie, Stabilisatoren, Korrosionsschutz-additiven und Metalldeaktivatoren in Mineralöl. Das Produkt ist auf die besonderen Eigenschaften biogener und regenerativer Brennstoffe hin optimiert und erhält die Kompatibilität zwischen mineralölbasischen und alternativen Heizölqualitäten. Es ist mit sämtlichen üblichen Heizöl-Additiven (FI/WASA, LI) verträglich.

Beschreibung:

Hochleistungswirkstoff für die erhöhte Wirtschaftlichkeit und Verbesserung der Lagerfähigkeit von Heizöl durch sanfte Reinigung; die DIN-Konformität des Heizöles bleibt erhalten und entspricht den Anforderungen der internationalen Mineralölwirtschaft.

Durch eine Kombination aus verschiedenen Antioxidantien, verstärkt durch eine neue Booster-technologie, wird die thermische Stabilität und Lagerfähigkeit zusätzlich gesteigert.

Einsatzgebiet:

Für die regelmäßige Anwendung in Heizungsanlagen, Erhöhung der Betriebssicherheit und -Zuverlässigkeit sowie der Leistung (bei verschmutzten Düsen) und zur Erhöhung der Lebensdauer der Anlage. Die Überdeckung des heizölytypischen Geruches wird zudem garantiert.

Das Produkt ist für Heizöl nach DIN SPEC 51603-6 (Bioheizöl bis 20% Bioanteil) geeignet.

Produkteigenschaften:

- ✓ Saubere und funktionssichere Düsen, Pumpen und Filter: optimale Energieausnutzung
- ✓ Verbessert die Kompatibilität verschiedener Heizölqualitäten
- ✓ Saubere Kesselheizflächen
- ✓ (kein Ruß im Langzeitbetrieb): weniger Verbrauch
- ✓ Langfristige Erhaltung der optimalen Funktionsweise des Ölheizungssystems: geringere Kosten
- ✓ Reduziert die CO-Emissionen
- ✓ Schützt gegen vorzeitige Alterung und Sediment-Bildung



- ✓ Maximiert die Zuverlässigkeit der Heizungsanlage durch Deaktivierung schädlicher Metall-Ionen und zusätzliche Passivierung metallischer Oberflächen
- ✓ Erhält den Wert der Heizungsanlage durch Schutz vor Korrosion und Ablagerungen
- ✓ Überdeckt den heizöltypischen Geruch
- ✓ Aschefreie Verbrennung.

Anwendungshinweise:

Vor jeder Tankbefüllung in den Vorratstank geben.

Dosierung:

Empfohlene Dosierung: 500 mg/kg (entspricht 1:2000).

Gebinde:

Alle Additive sind in verschiedenen Gebindevarianten zwischen 200ml und 1000l oder als Bulk verfügbar. Die Gebindegrößen sind produktabhängig und auf Anfrage erhältlich.

Lagerung:

Trocken lagern, angebrochene Gebinde dicht verschließen.

Haltbarkeit: frostfrei mind. 24 Monate in originalverschlossenem Gebinde.

Keine Ausfällungen oder Produktveränderungen im Langzeitlagerungsversuch bei -20°C wurden festgestellt.

Sicherheitshinweise:

Siehe ERC Sicherheitsdatenblatt Nr. 4599 (xx-xxxx).

Hinweise für den Anwender:

Die enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und entsprechen unserem besten Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Da die Anwendung und das jeweils verwendete Heizöl außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegt, kann aus dem Inhalt dieses Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

ACHTUNG! Steuerermäßigtes Produkt (E440). Darf nicht in Kraftstoffe gelangen!