



Dr. STHAMER HAMBURG



STHAMEX[®] -ultraWet

Netzmittelkonzentrat

STHAMEX[®]-ultraWet ist ein Netzmittel auf der Grundlage synthetischer oberflächenaktiver Wirkstoffe. Als Zusatz zum Löschwasser steigert STHAMEX-ultraWet die benetzende Wirkung des Wassers deutlich stärker als herkömmliche Schaummittel bei gleicher Einsatzkonzentration. Das Netzwasser dringt sehr schnell tief und nachhaltig in die Oberfläche schwer zu benetzender Stoffe ein. Die besonders geringe Einsatzkonzentration von nur 0,1%-0,3% senkt die Umweltbelastung und ermöglicht einen schnellen und vollständigen biologischen Abbau. Als vorgemischte Lösung (Premix) im Fahrzeugtank oder Löschgerät zu verwenden.



www.sthamer.com



STHAMEX[®] -ultraWet Netzmittelkonzentrat

Eigenschaften

- löscht ohne Schaumbildung
- steigert die Netzfähigkeit des Löschwassers
- senkt die Oberflächenspannung des Wassers
- sehr geringe Zumischrate
- hohe Ergiebigkeit bei geringem Platzbedarf
- sehr gute Umweltverträglichkeit
- als Premix in Löschwassertanks zu verwenden

Anwendung

- als Zusatz zum Löschwasser bei Bränden der Brandklasse A, mit allen herkömmlichen Strahl- und Hohlstrahlrohren, Wasserwerfern, Löschrucksäcken und Kübelspritzen
- speziell für den Einsatz mit Außenlastbehältern (keine Schaumbildung) oder mit Löschflugzeugen bei schwer zu benetzenden und zellulosen Brandstoffen der Recycling- und Abfallwirtschaft, in Kraftwerken, der Papier-, Holz- und Spanplattenindustrie.
- bei der Bekämpfung von Vegetationsbränden z.B. Busch-, Wald-, Torf-, oder Grasbränden. Benetzung von Mauerwerk etc. bei Abbrucharbeiten, Niederschlagung von Stäuben.

Produkt	STHAMEX-ultraWet
Zumischrate	ab 0,1%
Frostbeständigkeit	- 25°C
Viskosität 20 °C 0 °C	≤ 25 mm ² /s ≤ 50 mm ² /s
min. Einsatztemp.	≤ 200 mm ² /s
Anwendung	als Zusatz zum Löschwasser bei schwer zu benetzenden Feststoffen z.B. Textilien, Baumwolle, Papier, Holzspäne, Kohlestaub, Stroh etc.
Umweltverträglichkeit	STHAMEX-ultraWet ist fluorfrei, physiologisch unbedenklich und biologisch sehr leicht und vollständig abbaubar