Datenblatt:
Wasserfilmbildendes Schaummittel - Extensid AFFF -f15

GL

Basis:	Tenside, grenz- und oberflächen- aktive Flour- Tenside, Stabilisatoren, Frostschutz- und Konservierungsmittel
Anwendungsbereich:	Brände der Klassen A und B, besonders Kunststoffbrände sowie Mineralölbrände und Kohlenwasserstoffe, in allen Schaumgeräten, stationären Anlagen und Sprinkleranlagen anwendbar, z.T. auch für Sub- Surface- Beschäumung.
Bauteile:	Sprinkler, Schaumwasserdüsen, Monitor, Schwerschaumrohr/-topf, Mittelschaumrohr.
Eigenschaften:	spezielle Oberflächenwirkstoffe und die Film bildende Eigenschaft erhöhen die Löschwirkung und verhindern Rückzündungen, selbst wenn die geschlossene Schaumdecke verletzt wird.
Spez. Gewicht:	1,04 +/- 0,02 kg/dm^3
Verschäumung:	Schwerschaumbereich 5-10 fachabhängig von Zumischung, Gerätetyp und Wasserdruck, auch für Mittelschaum geeignet.
Zumischung:	3%
Frostbeständigkeit:	mindestens -15°C
Lagerung:	in verschlossenen Originalgebinden oder Behältern aus GFK, HDPE, V4A- Stahl fast unbeschränkt bei Temperaturen bis zu +50°C. Eventuelles Einfrieren unter dem angegebenen Frostbeständigkeitswert schadet nicht.
Mischbarkeit:	Das Schaummittel darf nicht mit anderen Schaummitteln vermischt werden.
Umweltverträglichkeit:	WGK 1, biologisch abbaubar.

Bezeichnung *designation*	**Verpackungseinheit** *packing*	**Art.-Nr.** *order no.*
Extensid AFFF -f15	Unverpackt	84 3897
Extensid AFFF -f15	200 l Fass	84 4054
Extensid AFFF -f15	1000 l Leihcontainer	84 4055
Extensid AFFF -f15	1000 l Kaufcontainer	84 4056

Minimax GmbH & Co. KG • Industriestraße 10/12 • D-23840 Bad Oldesloe • Phone: +49 (0)4531-803-0 • Fax: +49 (0)4531- 803-248 • www.minimax.de

data sheet:
AFFF - foam compound - Extensid AFFF -f15

GL

chemical characterization:	a combination of fluorine tenside components, foam stabilisers anti freezing components and preservation additives
application:	fires of classes A and B, especially fires of plastic and mineral oil. It can be used in all kinds of foam generating equipment and fixed installations even sub surface systems.
components:	sprinkler, low expansion foam nozzle, monitor, foam making branch pipe.
features:	the action of special surfactants and the aqueous film forming property increases the extinguishing effect and prevents re-ignition even when the foam blanket is ruptured.
specific gravity:	1,04 +/- 0,02 kg/dm^3
expansion ratio:	low expansion foam 5-10 times depending on foam compound concentration, type of foam making equipment and water pressure.
admixing ratio (concentration):	3%
frost resistance:	at least -15°C
storage:	in closed original packing or containers of glass fibre, polyethylene, stainless steel (V2A) nearly unlimited at temperatures up to +50°C. Freezing at temperatures below the indicated frost resistance does not influence the effectiveness.
compatibility:	the foam compound shall not be admixed with other foam compounds
environmental acceptability:	biological degradable WGK 1.

Bezeichnung *designation*	**Verpackungseinheit** *packing*	**Art.-Nr.** *order no.*
Extensid AFFF -f15	*in bulk*	84 3897
Extensid AFFF -f15	*200 l barrel*	84 4054
Extensid AFFF -f15	*1000 l container for rent*	84 4055
Extensid AFFF -f15	*1000 l container for sale*	84 4056

Minimax GmbH & Co. KG • Industriestraße 10/12 • D-23840 Bad Oldesloe • Phone: +49 (0)4531-803-0 • Fax: +49 (0)4531- 803-248 • www.minimax.de