



### Schaumlöschmittel ECOPOL A+ von BIOEX®

SKU: 223.612  
ab CHF 115.00



#### Beschreibung

Das spezielle Schaumlöschmittel ECOPOL A+ von BIOEX® ist ein von der ICAO (International Civil Aviation Organization) zertifiziertes fluorfreies Löschenmittel, das speziell für die Bekämpfung von Flugzeugbränden entwickelt wurde. Die mit Polysacchariden und Alkylethersulfaten angereicherte Zusammensetzung erzeugt einen stabileren und wirksameren Schaum für ein breiteres Spektrum von Kohlenwasserstoffen. Dies ermöglicht eine effiziente und schnelle Bekämpfung von Kohlenwasserstoffbränden wie JET-A, JET-A1 und JET-B Kerosin. Das Schaummittel verfügt zudem über eine ausgezeichnete Rückzündungsbeständigkeit, da sich der Schaum schnell ausbreitet und die Sauerstoffzufuhr rasch unterbindet. Darüber hinaus entwickelt ECOPOL A+ hervorragende Hafteigenschaften an Flugzeugteilen, wodurch ein Kühleffekt erzielt wird. Durch den vollständigen Verzicht auf Fluorverbindungen, Halogen- oder Silikonderivate sowie persistente - bioakkumulierbare - toxische Komponenten (PBT-Stoffe) wird ein Höchstmaß an Umweltverträglichkeit erreicht, so dass das Schaummittel ECOPOL A+ von möglichen verschärften Vorschriften nicht betroffen sein wird.

#### Merkmale:

Fluorfreies, ICAO-zertifiziertes Schaummittel speziell für die Bekämpfung von Flugzeugbränden  
Hochwirksam im direkten Löschangriff bei verschiedenen Arten von Kohlenwasserstoffbränden  
Ausgezeichnete Löscheistung, welche die meisten fluorhaltigen AFFF-Schaummittel übertrifft

Hervorragende Rückzündungsbeständigkeit durch nahtlosen Schaumteppich und Kühleffekt  
Völlig frei von Fluorderivaten und PBT-Stoffen, die Gesundheit und Umwelt schädigen können

### Technische Daten:

Farbe: Grün  
Zumischarte: bis 3%  
Dichte bei 20°C: 1.01 (+/- 0.04)  
pH-Wert bei 20°C: 7.5 (+/- 1.0)  
Sedimentgehalt: 0%  
Viskosität: newtonisch  
Oberflächenspannung bei 3%: 23 mN/m (+/- 2)  
Frostbeständigkeit: - 2°C  
Anwendungstemperatur: 0°C bis + 50°C  
Lagerungszeitraum: bis zu 10 Jahren  
Zulassung: ICAO-zertifiziert (Stufe B)

### Optional erhältlich:

Schaumrohr  
Zumischer (z.B. LEADER-MIX)

SKU	Inhalt	Price
223.612A	1000 l	CHF 3'986.00 (CHF 4'308.85 inkl. MwSt.)
223.612B	200 l	CHF 910.00 (CHF 983.70 inkl. MwSt.)
223.612C	20 l	CHF 115.00 (CHF 124.30 inkl. MwSt.)