

BESCHREIBUNG

Speziell für die Gefahren auf **FLUGHÄFEN** entwickelt, ist das ökologische **ECOPOL A3%** eine echte Alternative zu herkömmlichen fluorhaltigen Schaummitteln.

Die Löschleistung von **ECOPOL A3%** ermöglicht eine direkte Anwendung in das Feuer bzw. in die Brandstelle mit Löschergebnissen, die den meisten AFFF überlegen ist.

Dieses synthetische FFF (fluorfreie) Schaummittel der neuen Generation basiert auf einer gegen Verunreinigungen resistenten Kombination von Kohlenwasserstoffensiden und Polysacchariden und bildet eine hoch effektive Schaumschicht gegen das Feuer.

▲ **Schaumeffekt:** **ECOPOL A3%** ist für Mittel- und Schwerschaum geeignet.

▲ **Kohlenwasserstoffbrände:** **ECOPOL A3%** kann bei allen Arten von Kohlenwasserstoffbränden wie z.B. Diesel, Kerosin JET A oder JET A1 eingesetzt werden.

▲ **Umwelt:** **ECOPOL A3%** ist ohne Gefahr für die Umwelt und **leicht biologisch abbaubar**.

ECOPOL A3% ist vollständig frei von fluorierten Derivaten und von Silikonverbindungen.

Es unterliegt nicht den derzeitigen und zukünftigen regulatorischen Beschränkungen für fluorierte Verbindungen.

LEISTUNGEN UND ANWENDUNGEN

ECOPOL A3% erfüllt die folgenden Normen:

▲ **ICAO: Stufe B**

ECOPOL A3% kann mit einer Dosierung von 3% mit Süßwasser, Meerwasser und Brackwasser gegen Kohlenwasserstoffbrände (z.B. JET A oder JET A1) verwendet werden.

Es ist kompatibel mit Löschpulvern und kann mit allen handelsüblichen Geräten zur Schaumerzeugung verwendet werden.

GARANTIE UND SERVICES

ECOPOL A3% hat 10 Jahre Garantie, sofern es in seiner Originalpackung und bei den empfohlenen Lagertemperaturen zwischen -30° und +60°C aufbewahrt wird.

Unser Labor für Qualitätskontrolle bietet Ihnen die Analyse-Serviceleistung BIO-LAB an.

Wir bieten Ihnen auch unseren **24-Stunden-Notservice (Notrufnummer +49 (0) 6805 60067 27)**

Sicherheitsdatenblätter und ökotoxikologische Informationen sind auf Anfrage erhältlich: bio-ex@leader-gmbh.de

PHYSIKALISCHE DATEN

	ECOPOL A3%
Form	grüne Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	1.01 ± 0.02
pH-Wert bei 20°C	7.5 ± 1.0
Viskosität	newtonsches
Sedimentgehalt	0%
Oberflächenspannung bei 3%	23 ± 2 mN/m
Gefrierpunkt	- 2°C
Gebrauchstemperatur	0°C / + 50°C

SCHAUMQUALITÄT

Gebrauchzumischrate 3%	ECOPOL A3%
Schwerschaum	> 9*
Wasserviertelzeit 25%	> 3 Minuten

* Die Verschäumung und die Absetzzeit sind abhängig vom verwendeten Schaumgeräten.

