Schaummittelkonzentrate

Artikel vom **15. Juni 2020**
Schaummittel



Solberg erzielte die Zertifizierung gemäß des neuen ICAO-Prüfmaßstab für sein fluorinfreies Schaumlöschmittelkonzentrat RE-HEALING.

The Solberg Company, ein weltweiter Ausrüster für Schaummittelkonzentrate und Brandschutzhardware, hat Ende September 2013 die Zertifizierung seiner RE-HEALING Schaummittelkonzentrate gemäß ICAO bekanntgegeben. Eine Reihe von Produkten erzielte die Zertifizierungsstufe B sowie die neue Stufe C des Prüfmaßstabs. RE-HEALING RF3 (3%), RF6 (6%) und RF3x6 AT (zur 3- und 6-prozentigen Lösung) haben die Zertifizierungsstufe B erreicht. Die ICAO-Zertifizierungsstufe B für das RE-HEALING RF6, 6%-Schaummittelkonzentrat wurde sowohl für die UL 162-gelistete als auch für die durch EN 1568 zugelassene Formel erzielt. Zusätzlich wurde die Zertifizierungsstufe C für RE-HEALING RF3x6 ATC bei 6%-Zumischung erzielt. Die neueste Generation des RE-HEALING RF3, 3%-Schaummittelkonzentrats verfügt nun über die ICAO-Zertifizierungsstufe B, zusätzlich zu den bereits bestehenden Zertifikaten wie der Listung durch Underwriters Laboratories (UL) gemäß Norm 162 und der 1A-Einstufung gemäß EN 1568. Kunden können somit mit dem Kauf eines einzigen Schaummittelkonzentrats alle Brandschutz-Anforderungen umfassend abdecken. RE-HEALING Schaummittelkonzentrate von Solberg sind neuartige, umweltfreundliche, Fluortensid- und Fluorpolymer-freie Schaummittelkonzentrate zum effektiven Löschen von Klasse B-

Bränden ohne Umweltbelastungen durch Persistenz, Bioakkumulation oder toxischen Zerfall. Dieses Schaummittelkonzentrat kann in Verbindung mit Süß-, Meeres- und Brackwasser eingesetzt werden und ist dank seiner herausragenden Fließfähigkeit und raschen Filmbildung äußerst rückbrandbeständig. Das RE-HEALING Schaummittelkonzentrat wurde unter Einsatz von neuer Synthetikschaum-Spitzentechnologie entwickelt, um AFFF und AR-AFFF Schaummittelkonzentrate sowie ältere Protein- und Fluorprotein-Schäume zu ersetzen. Die Solberg-Schaummittelkonzentrate können in der geeigneten Schaumlösungskonzentration mithilfe der meisten Dosiervorrichtungen zugemischt werden, wie beispielsweise mit: Zumischern, Wirkdruckzumischern, Verhältnisreglern und selbstsaugenden Düsen. Als Sonderorganisation der Vereinten Nationen wurde die Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO) im Jahr 1944 zur weltweiten Förderung von Sicherheit und der ordnungsgemäßen Entwicklung der internationalen Zivilluftfahrt gegründet. Die ICAO veröffentlicht Normen und Empfehlungen, die zur Flugsicherheit, Luftsicherheit, Effizienz und zum Umweltschutz auf globaler Ebene benötigt werden. Die Organisation dient als wichtigstes Forum für Kooperation in allen Bereichen der zivilen Luftfahrt unter 191 Mitgliedstaaten. Die ICAO-Zertifizierung wurde durch die Körperschaft CAA International der großbritannischen Behörde für zivile Luftfahrt (CAA) vorgenommen und umfasst die Brandleistungsbeglaubigung durch eine unabhängige Drittpartei. Diese unabhängige Löschschaum-Zertifizierung ist eine erfreuliche Nachricht für potenzielle Käufer. Sie können nun auf die Brandlöschleistung in diesen bezeugten Prüfungen vertrauen. In Deutschland werden Solberg-Produkte unter anderem von der ILRT GmbH in Castrop-Rauxel vertrieben.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag