Li-IonEx® F-30 #1013

ohne PFAS hergestellt

Li-IonEx® F-30 #1013 ist ein Frostsicheres, flüssiges Feuerlöschmittel auf Basis anorganischer Salze sowie spezieller oberflächen- und grenzflächenaktiver Tenside. Es ist für den Einsatz in mobilen Löschgeräten (z.B. Handfeuerlöschern) und Kleinlöschanlagen geeignet.

Anwendung

Li-IonEx® F-30 #1013 wird unverdünnt in Feuerlöschgeräten und Löschanlagen zum Löschen von Lithium-Ionen-Akkus und Feststoffen (Brandklassen A nach DIN EN 3) eingesetzt.
Anders als reines Wasser kann *Li-IonEx® F-30 #1013* Lithium-Ionen Brände effektiv löschen. Durch den sehr guten Kühleffekt, kann ein Übergreifen des Brandes und vor allem der Hitze auf benachbarte Akku-Zellen verhindert und das Feuer gelöscht werden.
Oberflächen von Klasse A-Brennstoffen werden sehr effizient benetzt und auf diese Weise gezielt gelöscht.

Technische Spezifikation

Aussehen	Farblos – gelblich
Mögliche Ratings	6 Liter 27A
Tiefste Anwendungstemp.	-30 °C
Empfohlene Lagertemp.	10°C – 30°C
Dichte (20°C)	1,185 – 1,205 g/cm^3
pH-Wert (20°C)	7,0 – 8,0
Brechungsindex (20°C)	1,38 – 1,40

Lagerbedingungen & Lebensdauer

Li-IonEx® F-30 #1013 ist in verschlossenen Originalgebinden bzw. in geeigneten Lagerbehältern bei Temperaturen von -30°C bis +60°C lagerfähig. Eine länger dauernde oder wiederkehrende Erwärmung auf Temperaturen über 60°C kann das Produkt beschleunigt altern lassen, bzw. irreversibel schädigen und sollte daher vermieden werden.
Vor dem Auffüllen von Beständen empfehlen wir, in unserem Labor eine Qualitätsprüfung des aufzufüllenden Bestandes durchführen zu lassen. Bei konsequenter Einhaltung unserer Lagerungsempfehlungen ist eine Lebenserwartung des Produktes von deutlich über zehn Jahren möglich.

Hauptsitz Hamburg
Liebigstr. 5
22113 Hamburg
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)40 73 61 68-0
Fax: +49 (0)40 73 61 68-60

Vertriebsbüro Hannover
Hartenbrakenstr. 54
30659 Hannover
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)511 768 358-45
Fax: +49 (0)511 768 358-46

Vertriebsbüro Jena
Carl-Pulfrich-Str. 1
07745 Jena
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)3641 63538-57
Fax: +49 (0)3641 63538-59

Büro Frankenthal
Siemensstr. 4
67227 Frankenthal
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)6233 3796-605
Fax: +49 (0)6233 3796-622

info@sthamer.com
www.sthamer.com