



Löschen mit Gel

Aktiv & präventiv bei Problembränden
im Bereich der eMobilität (Li-Ionen-Akkus),
in der kunststoffverarbeitenden Industrie, in Recyclingbetrieben



Aktiv und präventiv: Löschen mit Gel

Löschen mit Gel ist vor allem die Lösung bei Problembänden wie z. B. in der kunststoffverarbeitenden Industrie, in Recyclingbetrieben, auf Deponien oder auch insbesondere für die Lagerhaltung von Lithium-Ionen-Akkus. Das Gel lässt sich leicht auf den Brandherd sprühen und bildet dort eine kühlende und luftundurchlässige Schicht, sodass der Brand erstickt. Das Gel ist von der Beschaffenheit her so aufgebaut, dass es auch auf schwierigen Oberflächen haften bleibt. So ist eine optimale flächendeckende Löschung gegeben. Neben dem effektiven und schnellen Löschen können diese speziellen Jockel-Löcher der Gel-Serie auch präventiv eingesetzt werden. Objekte die mit diesem Gel behandelt werden, lassen sich kaum entzünden. Das LöschGel verdunstet nahezu rückstandsfrei.

Besondere Merkmale

- ▶ Qualitätsstahlbehälter mit hochwertiger Außenbeschichtung; zusätzlich mit widerstandsfähiger Innenbeschichtung
- ▶ Tragbare Geräte SDJ und HDJ sind als Dauerdrucklöcher konzipiert und nach DIN EN 3 zugelassen
- ▶ Kompakte und robuste Armaturen
- ▶ SDJ-Löcher mit Schlagknopfarmatur M74 und 360°-drehbarer Löschpistole
- ▶ HDJ-Löcher mit Hebelarmatur und Schlauch mit integrierter Löschdüse
- ▶ Unterbrechbarer Löschmitteleinsatz
- ▶ Hochleistungs-Gel
- ▶ Wiederbefüllbar
- ▶ Tragbare Geräte mit Fußring aus stabilem Kunststoff
- ▶ Tragbare Geräte inklusive witterungsbeständigem Wandhalter

Fahrbare Geräte mit Gel

- ▶ Bei 50 l Gerät, hohe Wurfweiten und -höhen (ca. 11 m bzw. 9 m)
- ▶ Löschmittel mit Eignung Brandklasse B

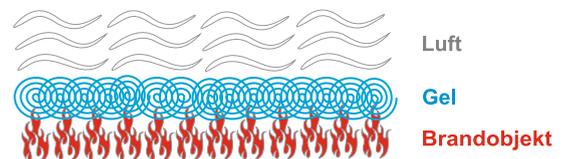


Einsatzbereiche

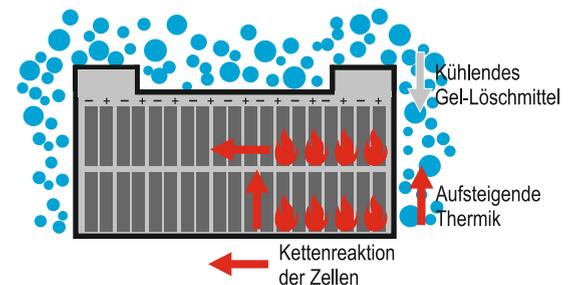
- ▶ Lager & Transport von Li-Ionen-Akkus
- ▶ Entsorgungs- und Recyclingunternehmen

Wirkungsweise von LöschGel

- ▶ Effektives Löschen und schnelle Schadensbegrenzung durch Kühlung und Erstickung



- ▶ Ansicht Li-Ionen-Akku: Löschen mit Gel



Typ Art.-Nr.	Löschleistung Löschmittel	Funktionsbereich	Spritzdauer Spritzweite	Durchmesser	Höhe ca.	Breite ca.	Gewicht ca.
G 6 SDJ Gel 64-176-00	8 A 6 l Gel	+5°C bis +60°C	29 sek.	150 mm	530 mm	270 mm	10,7 kg
G 9 SDJ Gel 94-176-00	13 A 9 l Gel	+5°C bis +60°C	49 sek.	180 mm	570 mm	280 mm	15,4 kg
G 6 HDJ Gel 64-076-00	8 A 6 l Gel	+5°C bis +60°C	32 sek.	150 mm	530 mm	265 mm	10,7 kg
G9 HDJ Gel 94-076-00	13 A 9 l Gel	+5°C bis +60°C	51 sek.	180 mm	570 mm	270 mm	15,4 kg
G 50 JHW Externa 30-00-500	A IV B 50 l Gel	+5°C bis +60°C	166 sek. Wurfweite/-höhe 11 m/9 m	293 mm	1100 mm	610 mm/ 450 mm	86,0 kg

SD: Schlagknopf Dauerdruck; HD: Hebel Dauerdruck