

# Löschen mit Gel

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







## Aktiv und präventiv: Löschen mit Gel

Löschen mit Gel ist vor allem die Lösung bei Problembränden 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-Löscher 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 Dauerdrucklöscher konzipiert und nach DIN EN 3 zugelassen
- Kompakte und robuste Armaturen
- SDJ-Löscher mit Schlagknopfarmatur M74 und 360°-drehbarer Löschpistole
- HDJ-Löscher 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 I Gerät, hohe Wurfweiten und -höhen (ca. 11 m bzw. 9 m)
- Löschmittel mit Eignung Brandklasse B

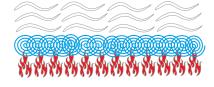


#### Einsatzbereiche

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

### Wirkungsweise von LöschGel

► Effektives Löschen und schnelle Schadensbegrenzung durch Kühlung und Erstickung

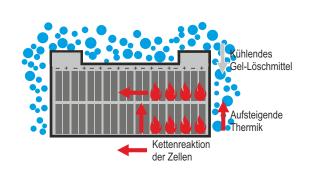


Luft

Gel

Brandobjekt

▶ Ansicht Li-Ionen-Akku: Löschen mit Gel



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