

# Wasserlöscher F-500-30

NEU

WD3



## Wasserlöscher NEU WD3 F-500-30

Der Wasserlöscher NEU WD3 F-500-30 ist ein Wasserlöscher mit Dauerdrucktechnik und F-500 als Löschmittel.

Brennende Lithium-Ionen-Batterien, Gummireifen oder Kunststoffe erfordern ein besonders wirksames Löschmittel, um das Feuer erfolgreich zu bekämpfen. Die Dauerdrucklöscher der NEURUPPIN Serie WD F-500 sind hier in ihrem Element: Das bis -30 °C frostgeschützte und umweltfreundliche Löschmittel kann den Brand schnell und effektiv angreifen. Es besteht größtenteils aus Wasser sowie aus dem fluor-freien Additiv F-500 Encapsulator Agent. Durch F-500 werden die Brennstoffe und brennbare Gase eingekapselt und erstickt. Zusätzlich reduziert das Löschmittel schnell die Wärme und verringert die Oberflächenspannung des Wassers.

F-500 ist ein erprobter Löschwasserzusatz, der durch seine spezifischen Eigenschaften besonders gute Löschwirkungen zeigt. Das Löschmittel ist frei von Fluor. Hauptanwendungsbereiche für F-500-Feuerlöscher sind Brände fester Stoffe, insbesondere Kunststoffe (auch Kleinlastträger KLT), Gummi, Li-Ionen-Batterien, Fotovoltaikanlagen sowie Brände in Lagerbereichen, Fertigungsbetrieben und Werkstätten.

Feuerlöscher unterteilen sich in zwei Gruppen, in Aufladelöschler und Dauerdrucklöschler. Beide Varianten haben ihre speziellen Eigenschaften und Anwendungen.

Bei Aufladelöschern befindet sich das Treibgas in einem separaten Behälter getrennt vom Löschmittel. Da der Löschbehälter nur im Einsatzfalle unter Druck gesetzt wird, ist diese Variante besonders sicher.

Bei Dauerdrucklöschern ist der Löschbehälter sowohl mit dem Löschmittel als auch mit dem Treibmittel befüllt.

### **F-500 Feuerlöscher:**

- Fluorfreies Löschmittel
- Reduzierung der Oberflächenspannung verbessert die Löschwirkung (Netzmittelwirkung)
- Vermehrung der Grenzflächenaktivität erhöht die Eindringtiefe in den brennbaren Stoff
- Sehr schnelle Wärmereduktion
- Einkapselung der Brennstoffe und der brennbaren Gase
- F-500-Additiv in 2%iger Zumischung
- Keine Sedimentbildung und Verkrustung in engen Querschnitten
- Dauerdrucklöschler mit robuster Messing-Armatur (beschichtet)
- Mit Prüfventil und Manometer
- Erfüllt DIN EN 3-Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000V, 1m Mindestabstand)
- Made in Germany

## **Technische Daten:**

- Füllmenge (l): 3
- Löschmittel: F-500 PREMIX 2% -30°C
- Rating: 13 A (4 LE)
- Temperatur (°C): -30°C
- Gewicht (kg): 6,2
- Breite (mm): 225
- Höhe (mm): 445
- Spritzdauer (s): 15
- Zulassungen: EN3

Artikelnummer: S12404

## **Was möchten Sie als Nächstes?**

- Eine Frage zum F-500 Feuerlöscher stellen!
- Feuerlöscher auf unseren Seiten suchen!
- Feuerlöscher im Onlineshop kaufen!