

F-500 Slukker med permanent trykstyring (frostbeskyttet)

WD 1 F-500 2 % -30 °C

WD 3 F-500 2 % -30 °C

WD 6 F-500 2 % -30 °C

WD 9 F-500 2 % -30 °C

Beskrivelse

Miljøvenlig ved vanskelige brande

Brændende litium-ion-batterier, gummidæk eller plastik kræver et særligt effektivt slukningsmiddel for at kunne bekæmpe ilden effektivt. Her er slukkerne med permanent trykstyring i NEURUPPIN's serie WD F-500 i deres rette element: Slukningsmidlet er frostbeskyttet ned til -30 °C, det er miljøvenligt og kan angribe branden hurtigt og effektivt. Det består hovedsageligt af vand samt det fluorfrie additiv F-500 Encapsulator Agent. Med F-500 indkapsles og kvæles brændstoffer og brandbare gasser. Desuden reducerer slukningsmidlet hurtigt varmen og reducerer vandets overfladespænding.

Frostbeskyttet til mange anvendelsesområder

NEURUPPIN WD F-500-slukkere kan fås i størrelserne 1 l, 3 l, 6 l og 9 l. Da de er frostbeskyttede, egner de sig også til at være anbragt udendørs eller på uopvarmede steder til pålidelig hjælp i nødsituationer. Den gennemprøvede teknologi med permanent trykstyring med galvaniseret messingventil, testventil og manometer samt deres robuste konstruktion *Made in Germany* sikrer lang levetid. En overtryksmekanisme giver ekstra sikkerhed (det er f.eks. vigtigt ved overtryk som følge af temperaturpåvirkning).

Anvendelsesområder

- Brandbekæmpelse til brandklasse A, især til syntetiske stoffer som plastik, gummi samt litium-ion-batterier
- Genindvindings- og affaldsvirksomheder
- Reparationsværksteder
- Dæklagre
- Pallelagre
- Batteriladestationer
- Batterilagre
- Lastbiler, personbiler, busser, tog, E-cykler
- E-mobilitet generelt
- Leveringszoner og omlæsningspladser
- Forarbejdningsindustri
- Sikring af byggepladser
- Hobby, bolig, camping







Særlige fordele

- **Frostbeskyttet** – kan anvendes ned til -30 °C
- **Høj slukkeeffektivitet** – slukningsmidlets reducerede overfladespænding forbedrer slukkeeffekten (befugtningseffekten). Øget grænsefladeaktivitet forbedrer slukningsmidlets indtrængningsdybde i det brandbare stof
- **Meget kraftig køleeffekt** – som følge af, at energifrigivelsen indtræder tidligere i slukningsvandet (faseskiftet begynder allerede ved ca. 70 °C)
- **Slukningen hindrer ikke udsynet** – takket være undertrykkelse af synlig røg
- **Ingen sedimentdannelse** – med fuldstændig opblanding af slukningsmidlet
- **Ufarligt slukningsmiddel** – nedbrydes hurtigt og fuldstændigt, meget rustbestandigt (pH-værdi 7), ingen skorpedannelse i snævre tværsnit, kræver ikke meget rengøring
- **Opfylder DIN EN3-angivelserne** – kan anvendes mod elektriske anlæg op til 1000 V, minimumafstand 1 m
- **Gennemprøvet og sikker teknik med permanent tryk** – med manometer til kontrol af anvendeligheden
- **Sikker betjening** – med intuitiv, forståelig funktion
- **Stort spredningsområde** – 5 m til 6 m
- **Enkel vedligeholdelse** – fællesdele og stor serviceåbning
- **Sikker fra fabrikken** – alle beholdere er 100 % trykprøvede
- **Korrosionsbeskyttelse inkluderet** – beholderen har gennemprøvet belægning ind- og udvendigt
- **Brandslukkergodkendelse** – i henhold til DIN EN3, direktiv om trykbærende udstyr (CE), UL, EN og oversøisk linjetrafik
- **Opfylder ASR A2.2** – opfylder værdierne for reduktion af følgeskader og slukkeeffekt
- **NATO Stock Number** for slukningsmidlet F-500

Bemærk: Dette er et oversat dokument. Den tyske version af dokumentet er det officielle dokument. Hvis dokumentet oversættes til andre sprog og der opstår afvigelser mellem den tyske version af dokumentet og det oversatte, er den tyske version gældende.

Tekniske data

	WD 1 F-500 2 % -30 °C	WD 3 F-500 2 % -30 °C	WD 6 F-500 2 % -30 °C	WD 9 F-500 2 % -30 °C
				
Artikelnummer	012474	012466	012467	012468
Påfyldningsmængde (l):	1	3	6	9
Slukningsmiddel	F-500 PREMIX 2 % -30°C			
Certifikater:	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, sikret bæredygtighed			
Rating	5 A (1 LE)	13 A (4 LE)	27 A (9 LE)	34 A (10 LE)
Temperatur (°C):	-30 til 60			
Vægt (kg):	2,2	6,2	11,4	14
Bredde (mm):	112	225	225	240
Højde (mm):	334	445	570	530
Sprøjtevarighed (s):	24	15	29	40

Der tages forbehold for tekniske ændringer

NEURUPPIN og andre produktnavne, der anføres i dette dokument, er varemærker og/eller registrerede varemærker. Må ikke anvendes af uvedkommende.

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Din fagforhandler til brandbeskyttelse: