

PROSZEK GAŚNICZY BC KARATE

Opis:	BC KARATE jest wypróbowanym proszkiem gaśniczym, o wysokiej skuteczności gaśniczej, przeznaczonym do gaszenia pożarów grupy B i C. Głównym składnikiem gaśniczym proszku BC KARATE jest siarczan potasowy. Dzięki użyciu środka hydrofobowego jest bardziej odporny na wchłanianie wilgoci.		
Zastosowanie:	BC KARATE jest przeznaczony do gaszenia pożarów grupy B i C, zgodnie z DIN EN 2. Może być stosowany w sposób bezpieczny do gaszenia urządzeń elektrycznych pod wysokim napięciem, pod warunkiem przestrzegania odpowiednich przepisów. Dzięki doborowi odpowiednich dodatków proszek gaśniczy nadaje się do jednoczesnego lub sekwencyjnego (jeden po drugim) użycia z pianą gaśniczą (zastosowanie łączone) bez niekorzystnych interakcji między wybranymi środkami gaśniczymi i utraty skuteczności.		
Stosowane urządzenia:	BC KARATE może być stosowany we wszystkich typach gaśnic i agregatów. Jego wyjątkowe właściwości gaśnicze przedstawiają się szczególnie korzystnie przy zastosowaniu w ruchomych, wielkich urządzeniach gaśniczych proszkowych np. w agregatach samochodów proszkowych. Do wyrzutu tego proszku mogą być stosowane suche gazy jak: powietrze, azot lub dwutlenek węgla.		
Dane techniczne:	BC KARATE	Wartość przeciętna	Tolerancje od wart. przeciętnych wg PN-EN 615
	Gęstość	ok. 2,6 g/ml	
	Gęstość nasypowa (wg PN-EN 615)	1,05 g/ml	±0,07g/ml
	Analiza sitowa (wg PN-EN 615 metoda 2):		
	>40 µm	16,5%	± 8%
	>63 µm	8,5%	± 8%
	>125 µm	2,5%	-2,5/ + 5%
	Skład chemiczny:		
	siarczan potasowy	89,0%	± 3%
	fluidyzator i środek hydrofobowy	1,5%	—
	Odporność na temperaturę	-80°C do +120°C	
Zalecenia dotyczące przechowywania:	BC KARATE należy przechowywać w suchym miejscu w opakowaniu odpowiednim do wymaganego okresu przechowywania. Przechowywane opakowania trzymać stale zamknięte. Wysokość składowania, w przypadku opakowań nie samonośnych, wynosi max. 1 m. Zalecana temperatura przechowywania wynosi: 0 do 45°C.		
Dopuszczenia:	BC KARATE jest przebadany na zgodność z normą EN 615 przez akredytowane laboratorium badawcze MPA Dresden GmbH i potwierdzono jego wyjątkową skuteczność gaśniczą. BC KARATE posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB nr 3352/2018 oraz Atest NIZP PZH – PIB nr F.FT.60114.047.2023 ważny do 29.06.2026 r.		
Opakowania:	Opakowania do krótkotrwałego przechowywania od 1 do 3 miesięcy: • kontenery jednorazowego użytku, o pojemności 1000 kg (big-bagi). Opakowania do przechowywania do 1-go roku: • worki papierowe z wyłożeniem folią polietylenową, o pojemności 25 kg proszku. Opakowania do długotrwałego przechowywania i/lub transportu morskiego: • hoboki polietylenowe, z wewnętrznym wkładem polietylenowym, o pojemności 25 kg proszku.		

Karta ta służy jedynie do celów informacyjnych. Wszystkie dane i informacje są niewiążące.
Zastrzegamy sobie zmiany w ramach udoskonaleń technicznych.

Stan z dnia 13.01.2021 / Wersja: 003