



C456 – THIRD RAIL ANTI ICING FLUID

Preparat zapobiegający powstawaniu oblodzenia na elementach szynowych.



THIRD RAIL ANTI ICING FLUID został opracowany głównie aby **zapobiegać** powstawaniu oblodzenia na elementach szynowych – takich jak zwrotnice, rozjazdy oraz szczególnie „trzecia szyna” (prądowa)

Preparat ten likwiduje również już powstałe oblodzenia na elementach szynowych.

W dotychczasowych badaniach w okresach zimowych **THIRD RAIL ANTI ICING FLUID** wytrzymuje minimum 2 dni nie dopuszczając do powstania oblodzenia na zabezpieczanych elementach.

CHARAKTERYSTYKA:

- dla „trzeciej szyny” (podającej napięcie) – zmniejsza przyczepność dotychczas powstałego lodu - umożliwi jego łatwe oderwanie od powierzchni, pozwalając na odpowiedni kontakt elektryczny szcetek odbierających zasilanie.
- temperatura zapłonu wynosi $> 100^{\circ}\text{C}$ - produkt może być dodatkowo podgrzany przed nałożeniem
- preparat jest odporny na jego naturalne zmywanie nawet w zmiennych warunkach pogodowych
- zapewnia co najmniej 2 dni zabezpieczenia przed powstawaniem oblodzenia zabezpieczanych elementów
- produkt ten nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla infrastruktury i sprzętu transportowego (nie powoduje korozji)
- zawiera materiały biodegralne i nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska naturalnego

ZASTOSOWANIA:

- Zalecany do zabezpieczenia elementów szynowych przed zamarzaniem i powstawaniem oblodzenia
- Usuwanie powstałego już oblodzenia na elementach szynowych
- Szczególnie zalecany do zabezpieczenia w zimie trakcji „trzeciej szyny” – podającej napięcie elektryczne

Zastosowanie preparatu zapewnia znaczną redukcję dotychczasowych kosztów operacyjnych.

SPOSÓB UŻYCIA:

- Produkt może być wstępnie podgrzany (dla szybszego usuwania dotychczas powstałego już oblodzenia)
- Nałożyć preparat na elementy szynowe za pomocą aplikatora niskociśnieniowego lub przy użyciu pędzli, itp.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

POSTAĆ	:	gęsta, lepka ciecz
KOLOR	:	bezbarwny
ZAPACH	:	łagodny
ROZPUSZCZANOŚĆ	:	Środek częściowo rozpuszczalny w wodzie
TEMPERATURA ZAPŁONU	:	$> 100^{\circ}\text{C}$

OPAKOWANIA: pojemnik 1000 L

APROBATY KOLEJOWE: Rail Cat No: 007/025162, Network Rail Certificate of Acceptance PA05/04978

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Unikać rozlewu oraz kontaktu środka ze skórą i oczami.

PRZECHOWYWANIE: Przechowywać w pionowo ustawionym oryginalnym pojemniku

BHP: Karta Charakterystyki Preparatu Chemicznego – dostępna u dostawcy

PRODUCENT: ARROW Solutions, Rawdon Road, Moira, Swadlincote, Derbyshire. DE12 6DA, Wielka Brytania
www.arrowchem.com

DYSTRYBUTOR: BESTPOL AG. ul.Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, tel / fax.: 32 259 70 99
www.bestpol-ag.pl