

ANTICOR Syntetix CF

MATERIAŁY PRZECIWKOROZYJNE

OPIS PRODUKTU

ANTICOR Syntetix CF (Casing Filler) - jest materiałem o wyjątkowych właściwościach przeciwnikorozyjnych. Zabezpiecza przed korozją chemiczną i elektrochemiczną. Zawiera inhibitory korozji naprężeniowej (SCC). Zastosowanie specjalnej formuły produktów syntetycznych pozwoliło na uzyskanie wyjątkowej przyczepności do powierzchni stalowych i tworzyw sztucznych. Dzięki właściwościom antyutleniającym masa ANTICOR Syntetix CF, przedłuża żywotność izolacji fabrycznej z tworzyw sztucznych. Spowolnienie degradacji odbywa się w całym zakresie temperaturowym stosowania. Nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia i środowiska naturalnego.

Kolor: magenta.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I EKSPLOATACYJNE *)

Parametry	Jednostka	Wartość
Temperatura pracy	°C	-15 ÷ 40
Temperatura aplikacji	°C	55 ÷ 90
Temperatura kroplenia	°C	50 ÷ 55
Gęstość	kg/dm ³	0,82 ÷ 0,90
Rezystywność	Ωm	≥ 1 x 10 ⁸
Absorpcja wody	% _{mas}	≤ 0,1
Temperatura zapłonu	°C	> 200
Test solanki	pozytywny	
Odporność materiału na odspojenie katodowe w środowisku elektrolitycznym	mm	0
Przyczepność do stali i tworzyw sztucznych	Kohezyna do podłoża (odrywanie w warstwie materiału wypełniającego przy prędkości badania 5 mm/min)	
Odporność na starzenie	Spełnia wymagania	

*) Na podstawie badań w Instytucie Nafty i Gazu.
Rekomendacja Techniczna Nr: RT INiG-PIB 007/2021 WYD1.



ANTICOR Sp. z o.o. pracuje w systemie jakości ISO 9001:2015.

ANTICOR Syntetix CF

Materiał stosowany w technologii Casing Filler. Casing Filler - technologia zabezpieczenia przeciwnikorozyjnego rury produktowej w rurze ochronnej, polegająca na szczelnym wypełnieniu przestrzeni pomiędzy tymi rurami. Po wtłoczeniu do przestrzeni międzyrurowej eliminuje dostęp wody i tlenu do ich powierzchni.

CECHY I ZALETY

- Ochrona przeciwnikorozyjnych wewnątrz rury ochronnej.
- Jest najskuteczniejszą i najtańszą metodą naprawy zwarcia elektrolitycznego w rurze ochronnej.
- Szczelnie wypełnia przestrzeń między rurami eliminując zalegającą wodę, tlen i wilgoć.
- Izoluje przed wnikaniem czynników powodujących korozję.
- Stanowi doskonałe zabezpieczenia przed działaniem prądów błędzących.
- Zawiera dodatki polepszające właściwości użytkowe np.: inhibitory korozji, antyutleniacze itp.
- Redukuje koszty związane z ochroną katodową rurociągów.
- Nie zawiera składników niebezpiecznych dla zdrowia i otoczenia.
- Stabilne własności podczas wieloletniej eksploatacji.

STOSOWANIE / UWAGI

- Materiał aplikowany do przestrzeni międzyrurowej w postaci płynnej w przedziale temperaturowym 55-90°C w technologii Casing Filler.



Materiał jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WYD5-122021



www.anticor.pl