



FCH - FSG 30

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - FSG 30 - antyadhezyjny środek do stosowania w kuźniach, hutach i odlewniach metali

Specjalnie opracowany środek antyadhezyjny oparty na bazie mieszaniny wodnej, grafitu oraz pakietu specjalnie dobranych dodatków wiążących i stabilizujących oraz żywic sylikatowych. Preparat po nałożeniu na gorące podłoże i odparowaniu wody tworzy szybko schnącą powłokę smarującą. Znakomicie przylega do powierzchni i może być używany jako suchy smar w takich miejscach, gdzie płynne środki są niewystarczające z powodu ekstremalnie wysokich lub skrajnie niskich temperatur lub inne wybitnie niekorzystne warunki. Odporny na ścinanie.

WŁAŚCIWOŚCI:

- zapobiega przywieraniu
- wysoka zawartość substancji stałej
- ekonomiczny w użyciu
- wolne od oleju, nieszkodliwe
- niskie dymienie, słaby zapach
- mieszalny z wodą

ZASTOSOWANIA :

- do kucia metali nieżelaznych
- jako środek oddzielający do form w odlewnictwie
- do kucia stali w temperaturach powyżej 400°C

Środek można nakładać ręcznie przy użyciu pędzli lub spryskiwaczy i lanc spryskujących. Po rozcieńczeniu z wodą w proporcjach 1 : 30 można stosować w centralnych systemach natryskowych. Powinny w nich być zastosowane mieszadła automatyczne.

Dla większości aplikacji właściwym rozcieńczeniem jest proporcja 1 : 5 do 1 : 10. Zaleca się mieszać z wodą zdemineralizowaną. Zalecane temperatury stosowania ok. 120°C.

Dane techniczne :

PARAMETRY	jednostki	
Kolor		czarny
Baza		H ₂ O
Gęstość w 20 °C	kg/m ³	1240
Temperatura zapłonu	°C	brak
Zawartość grafitu	%	> 30
Wielkość cząsteczek Ø	µm	1,5