

Utwardzacz TOSIL



Parametry techniczne – sposób zastosowania

Nazwa wyrobu:	KRZEMIONKOWY UTWARDZACZ TOSIL
Opis:	TOSIL jest roztworem koloidalnym cząsteczek SiO w wodzie, przy czym zawartość SiO wynosi 30%, i zawartość NaO wynosi 0,35%. Przy kwasowości pH=5-6 duża ilość soli powoduje żelowanie. Nie zawiera azbestu.
Zabarwienie:	Słabo opalizujące - mleczne
Zastosowanie:	Jako środek wiążący przy wytwarzaniu ceramicznych materiałów ogniotrwałych. Do natryskiwania warstw ochronnych na formach odlewniczych, co wydłuża trwałość form i polepsza jakość powierzchni odlewów. Służy także do utwardzania powierzchni kształtek oraz płyt z włókien glinokrzemianowych.
Waga 1 L:	Okolo 1,35 kg / dm ³
Temperatura klasyfikacyjna:	1100 °C
Wydajność:	Zależna od ilości warstw i sposobu zastosowania
Ochrona zdrowia:	Przy kontakcie skóry lub błony śluzowej z TOSILEM może wystąpić uczulenie. Należy stosować wszystkie zasady higieny osobistej. TOSIL jest dopuszczony do stosowania przez Głównego Inspektora Higieny Republiki Czeskiej, świadectwo dopuszczenia ma znak HEM 343.9-25.5.1994/25955. TOSIL jest wytwarzany wg normy PND 80-732-94.
Usuwanie odpadów:	Strącanie kwasem solnym HCl powoduje powstawanie twardych cząstek kwasu krzemowego. Do transportu używać specjalne pojemniki wg oznaczenia 31442, przeznaczone do przewozu odpadów kwasu krzemowego i innych krzemianów. Można również rozcieńczać wodą do gęstości poniżej limitu dla wód powierzchniowych (na 1 kg TOSILU około 300l wody)
Opakowanie:	Pojemniki po 6,75 kg lub 13,5 kg,
Przechowywanie:	W nieuszkodzonych opakowaniach, w temp. powyżej 5°C
Uwagi:	Ww. dane mają wyłącznie charakter informacyjny i oparte są na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniach praktycznych

HTI Sp. z o.o.

Oddział Górnośląski
ul. Zawadzkiego 45
44-109 Gliwice
Tel: +48 32 234 73 63
Fax: +48 32 234 73 63

www.hti.net.pl

HTI Sp. z o.o.

Biuro Handlowe
ul. Piątkowska 149
60-650 Poznań
Tel: +48 61 840 61 55
Fax: +48 61 823 38 54

www.hti.net.pl