

KONZERVOL EM

PI-S-005

Popis

KONZERVOL EM je ochranný prostředek proti korozi. Je to červenohnědá až tmavohnědá homogenní viskózní kapalina obsahující ropný olej a směs přísad s vyváženým obsahem emulgátorů a inhibitorů koroze. Tento koncentrát tvoří s vodou stabilní mléčnou emulzi, která zajišťuje ochranné účinky proti korozi.

Balení a skladování

KONZERVOL EM se dodává ve 200 l sudech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech dostatečně chráněných před přímým povětrnostním vlivem při teplotách 0 - 30 °C. Skladovatelnost při dodržení těchto podmínek je 6 měsíců.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	25	STN 65 6216
Hustota při 20 °C	kg/m ³	870	STN 65 6010
Bod tuhnutí	°C	- 20	STN 65 6063
Obsah popela	%	max. 2,5	STN 65 6010
Stabilita koncentráту při 5 °C po dobu 24 hodin	-	zákal přípustný	-
Hodnota pH, emulze 20 % s destil. vodou při 20 °C	-	7,5 - 9,0	-
Zkouška koroze, emulze 3 % s destilovanou vodou při 20 °C	-	negativní	STN 65 6236

Použití

KONZERVOL EM se používá pro dočasnou ochranu výrobků a kovů skupiny železa jako jsou například trubky, profily a pod. Konzervace se provádí namáčením výrobku v 10 - 20% emulzi vyhřáté na teplotu 70 - 80 °C a následným odkapáním. Emulze se připraví kontinuálním naléváním tenkého proudu koncentrátu KONZERVOL EM do měkké vody, popřípadě do kondenzátu za trvalého míchání. Před počátkem konzervace se doporučuje kontrola koncentrace pracovní emulze.

Bezpečnost a ochrana při práci

Přípravek byl na základě provedených zkoušek hodnocen jako látka prakticky neškodná, která nemá toxické a dráždivé účinky na kůži a sliznice.