



ul. Weteranów 12
03-172 Warszawa
REGON:145824510
NIP: 524 274 66 68

KARTA TECHNICZNA POLOFIX[®] LV

Opis produktu:

POLOFIX[®] LV jest niskolepką modyfikowaną odmianą technicznej soli karboksymetylocelulozy, wytwarzanej w procesie eteryfikacji celulozy drzewnej kwasem monochlorooctowym, służącą do obniżania filtracji i stabilizowania lepkości wszystkich płuczek na bazie wodnej w tym płuczek sporządzanych na bazie wody morskiej i nasyconych solanek.

Zastosowanie:

POLOFIX[®] LV znakomicie obniża filtrację płuczek wiertniczych. Działa efektywnie przy wszystkich koncentracjach NaCl, w szerokim zakresie pH i zawartości jonów Ca⁺² i Mg⁺². POLOFIX[®] -LV najczęściej dodawany jest w ilościach 10 – 25 kg/m³ płuczki w zależności od rodzaju i zasolenia płuczki wiertniczej.

Parametry fizykochemiczne:

Postać/kolor	Proszek biały do lekko kremowy
Zawartość substancji czynnej w przeliczeniu na suchy produkt (min) [%]	59,0
Stopień podstawienia	0,6-0,7
Zawartość chlorków (max) [%]	18,00
Lepkość 2% roztworu wg Höpplera w 20 °C [mPas]	15-40
pH 2% roztworu wodnego	7,0-11,0
Ciężar nasypowy [kg/dm ³]	0,4-0,6
Zawartość wilgoci (max) [%]	8-10
Rozdrobnienie (max) [mm]	1
Rozpuszczalność w wodzie	tak

Pakowanie:

POLOFIX[®] LV pakowany jest w worki papierowe wielowarstwowe z wkładkami foliowymi zabezpieczającymi przed działaniem wilgoci. Wielkość opakowania 20 kg.

Produkt zgodny z amerykańską normą API.