

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

## KARTA TECHNICZNA POLOFIX<sup>®</sup> HV

### Opis produktu:

POLOFIX<sup>®</sup> HV jest wysokolepką modyfikowaną solią karboksymetylocelulozy (CMC), otrzymywaną w procesie eteryfikacji celulozy drzewnej kwasem monochlorooctowym. Służy do obniżania filtracji i podnoszenia lepkości płuczek wiertniczych na bazie wodnej.

### Zastosowanie:

POLOFIX<sup>®</sup> HV stosowany jest do obniżania filtracji i zwiększania lepkości płuczek wiertniczych. Działa efektywnie w płuczkach sporządzonych na bazie wody słodkiej oraz przy różnych koncentracjach NaCl i KCl – w szerokim zakresie pH. Jest stabilny do temp. 140°C i jest niepodatny na fermentację bakteryjną. POLOFIX<sup>®</sup> HV dodawany jest w ilości 10-30 kg/m<sup>3</sup> płuczki w zależności od jej rodzaju i zasolenia.

### Parametry fizykochemiczne:

Postać/kolor	Proszek biały do lekko kremowy
Zawartość substancji czynnej w przeliczeniu na suchy produkt (min) [%]	59,0
Stopień podstawienia	0,6
Zawartość chlorków (max) [%]	18,00
Lepkość 2% roztworu wg Höpplera w 20 °C [mPas]	>500
pH 2% roztworu wodnego	7,0-9,0
Ciężar nasypowy [kg/dm <sup>3</sup> ]	0,4-0,6
Zawartość wilgoci (max) [%]	8-10
Rozdrobnienie (max) [mm]	1
Rozpuszczalność w wodzie	tak

### Pakowanie:

POLOFIX<sup>®</sup> HV pakowany jest w worki papierowe wielowarstwowe wkładkami zabezpieczającymi przed działaniem wilgoci. Wielkość opakowania 20 kg.

*Produkt zgodny z amerykańską normą API.*