



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

KARTA TECHNICZNA POLOFIX[®] HV

Opis produktu:

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

Zastosowanie:

POLOFIX[®] 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[®] HV dodawany jest w ilości 10-30 kg/m³ 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 ³]	0,4-0,6
Zawartość wilgoci (max) [%]	8-10
Rozdrobnienie (max) [mm]	1
Rozpuszczalność w wodzie	tak

Pakowanie:

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

Produkt zgodny z amerykańską normą API.