



# EZ-MUD<sup>®</sup> GOLD

## Stabilizator glin/ił<sup>ów</sup>

### Opis

EZ-MUD<sup>®</sup>GOLD . stabilizator glin / ił<sup>ów</sup>, którego celem jest inhibicja formacji gliniastych oraz ilastych w p<sup>łyn</sup>ach wiertniczych na bazie wodnej bez znacznego podnoszenia lepko ci. Stabilizator EZ-MUD<sup>®</sup>GOLD stosowany wraz z bentonitami QUIK-GEL<sup>®</sup>, BORE-GEL<sup>®</sup> oraz TUNNEL GEL PLUS<sup>®</sup> tworzy inhibicyjny p<sup>łyn</sup> wiertniczy, który pozwala zachowa efektywne w<sup>ła</sup> ciwo ci. Unikalna perełkowa struktura EZ-MUD<sup>®</sup> GOLD pozwala na łatwe mieszanie produktu z minimalnym cinaniem, tym samym unikaj c konieczno ci stosowania ciek<sup>ły</sup>ch emulsji.

### Aplikacje/Funkcje

- Podnosi w<sup>ła</sup> ciwo ci reologiczne p<sup>łyn</sup>ów wiertniczych o niskiej zawarto ci fazy stał<sup>ej</sup>
- Stabilizuje gliny oraz ił<sup>y</sup> w celu ograniczenia ich p<sup>cz</sup>nienia i/oraz stopie dyspersji
- Równie wspomaga stabilizacj otworu w formacjach nara onych na du y stopie filtracji (pod lustrem wody)
- Minimalizuje moment obrotowy przewodu wiertniczego oraz ci nienie cyrkulacji
- Zwi ksza wydajno systemów wiertniczych powietrzno-pianowych
- Doskonał<sup>y</sup> czynnik smarny

### Zalety

- Certyfikat NSF/ANSI Standard 60
- Unikalna struktura fizyczna powoduje łatw dyspersj i miksowanie z minimalnym cinaniem
- Umo liwia stosowanie wysokich koncentracji, aby wzmocni inhibicj , bez nadmiernego podnoszenia lepko ci
- Nie zawiera destylatów naftowych
- Ulega neutralizacji chemicznej pod wpływem wybielacza (podchloryn sodu NaClO)
- Kompatybilny z innymi dodatkami wiertniczymi Baroid, je li jest dodawany w prawidłowej sekwencji
- Nie fermentuje

### Typowe w<sup>ła</sup> ciwo ci

- Wygl d - biały, sypki proszek
- pH (1% roztwór wodny) - 7,75

### Rekomendowane dozowanie

- U ywaj c mikser Venturi lub bezpo rednio w wir mieszalnika o du ej pr dko ci, powoli i jednostajnie dodawa produkt do zbiornika cyrkulacyjnego



rednie, rekomendowane dozowanie stabilizatora EZ-MUD GOLD do p <sup>łyn</sup> ów na bazie wody		
Aplikacja/ dana w <sup>ła</sup> ciwo	lb/100 gal	kg/m <sup>3</sup>
<b>Dodany do wie ej wody w celu utworzenia polimerowego (beziłowego) p<sup>łyn</sup>u wiertniczego</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• W celu stabilizacji formacji nara onych na filtracj</li> <li>• W celu redukcji momentu obrotowego i ci nienia cyrkulacji</li> </ul>	0,6 - 2,4	0,7 - 2,9



Wraz z BORE-GEL <sup>®</sup> , QUIK-GEL <sup>®</sup> lub Tunnel Gel +	lb/100 gal	kg/m <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>W celu neutralizacji reaktywnych glin oraz iłów, a także dla lepszego smarowania</li> </ul>	0,25 - 0,75	0,3 - 0,9
Jako składnik pianów iniekcyjnych w aplikacjach powietrzno-pianowych	lb/100 gal	kg/m <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>W celu polepszenia charakterystyki piany i jako ci otworu</li> </ul>	0,6 - 2,4	0,7 - 2,9
<p><b>Uwaga:</b>  Woda zarobowa do miksowania EZ-MUD GOLD powinna spełnia następujące wymagania:</p> <p>Chlorki . poniżej 1500ppm (mg/l)  Twardość całkowita . poniżej 100ppm (jonów wapnia)  Odczyn wody . pH pomiędzy 8,5 a 9,5</p> <p>Należy zredukować twardość wody zarobowej przez wstępne wymieszanie produktu Soda Ash (węglan wapnia Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) w ilości około 0,6 - 1,2 kg/m<sup>3</sup> EZ-MUD GOLD może być chemicznie zneutralizowany zwykłym, domowym, ciekłym wybielaczem (5% roztwór podchlorynu sodu) w ilości 10 l/m<sup>3</sup> piany na bazie EZ-MUD GOLD.  Nie stosować perfumowanych, ciekłych wybielaczy lub stałego podchlorynu wapnia Ca(ClO)<sub>2</sub></p>		

#### Opakowanie

- Stabilizator EZ-MUD GOLD jest pakowany w plastikowe pojemniki z możliwością wielokrotnego zamykania o pojemności 4,54kg (2lbs) lub 18,1kg (40lbs)

#### Dostępno Wsparcie

- Stabilizator EZ-MUD GOLD oraz inne produkty BAROID IDP są dostępne na terenie naszego kraju w siedzibie wyjątkowego przedstawiciela handlowego na rynku polski . firmie:

Wersja 11-2012

**JL Maskiner w Polsce Sp. z o.o.,  
Stara Iwiczna, ul. Słoneczna 42A, 05-500 Piaseczno**

**Zamówienia: tel/fax. 22 715 83 38, e-mail: [jlm@jlm.pl](mailto:jlm@jlm.pl)  
Wsparcie techniczne: tel. 783 610 300, e-mail: [kwiecień@jlm.pl](mailto:kwiecień@jlm.pl)**

