

MAZADLO DAP

PI-S-025

Popis

Mazadlo DAP je vyrobeno na bázi sulfonovaných rostlinných tuků, di-trietanolaminového mýdla a polymeru etylenoxidu.
Tvoří čirou hnědočervenou viskózní kapalinu.

Použití

Mazadlo DAP se používá jako mazací prostředek při trnovém a průvlečném tažení ocelových trubek.
Nanáší se jako vodný roztok v koncentraci 15 - 25 %.

Při použití v geologických průzkumných vrtech plní Mazadlo DAP jednu z důležitých technologických vlastností vrtných výplachů zvýšením jejich mazivosti. To umožňuje snížení celkové spotřeby vrtných korunek a vrtání do větších hloubek.

Mazací vlastnosti emulzí Mazadla DAP v podstatě nejsou ovlivňovány přítomností solí NaCl a KCl, rychle se však snižují v přítomnosti CaCl_2 .

Mazadlo DAP zvyšuje nejvíce mazací účinky vrtných výplachů při koncentraci 0,5 %.
Se stoupající koncentrací klesá mazivost výplachu.
Použití Mazadla DAP je výhodné především do bezjílových výplachů na sladkovodní, polymerní, sodné a draselné bázi. Zvyšuje mazivost 4 až 7 x.

Při aplikaci Mazadla DAP do jílových výplachů se doporučuje použít účinné odpěňovací prostředky, čímž se zvýší mazivost 4 x a navíc se sníží filtrovatelnost.

Mazadlo DAP není vhodné pro úpravu mazacích vlastností sádrovcových a vápencových výplachů.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Obsah účinných látek	% hmotnosti	80	-
Stabilita roztoku 5 % v destilované vodě při 20 °C	hod	24	-
Hodnota pH, roztok 5 % v destilované vodě	-	7 - 8,5	-
Zkouška koroze, roztok 5 %		negativní	-

Mazadlo DAP se vyrábí v kvalitě podle PND 26-346-080.