

Compus pentru filete de producție

Descriere

MOLYSLIP CU30 este un compus de înaltă performanță, fără plumb și zinc, care poate înlocui produse API Modified pentru casing, tubing și garnituri de foraj. Produsul se bazează pe ulei mineral extrem de rafinat, cu punct de congelare scăzut, și un săpun. Produsul conține atât fulgi de cupru, cât și grafit, sub formă de lubrifianți solizi, împreună cu niveluri ridicate de inhibitori de coroziune, aditivi anti-oxidanți și anti-uzură, care îl fac deosebit de potrivit pentru utilizarea în cele mai agresive condiții în medii corozive ude/ umede, murdare sau chimice, unde este necesar un grad ridicat de rezistență la spălarea apei.

MOLYSLIP CU30 are proprietăți excelente de lubrifiere și anti-uzură pentru a reduce frecarea în timpul conexiunilor, împiedicând „blocarea” și uzura și facilitând o desfacere mai ușoară pentru întreținerea de rutină. Produsul a fost testat independent și dovedit că depășește cerințele * API RP 5A3 / ISO 137678: 2010

MOLYSLIP CU30 este eficient pentru o plajă largă de temperaturi și este proiectat special pentru a preveni griparea conexiunilor filetate și „sudarea la rece” a conexiunilor materialului tubular (prajini / drill collar / alte echipamentele foraj, precum garnituri de foraj, casing, echipamente tubulare de producție etc. Formula specială de aditivi asigură o aderență sporită la echipamentele la reci/ umede și o rezistență ridicată la spălare, în timp ce este stabil termic, ceea ce îl face potrivit pentru utilizarea în aplicații unde se întâlnesc temperaturi ridicate.

API RP 5A3/ISO13678:2010 – “Industria petrolului și gazelor naturale - evaluarea și testarea compușilor pentru filete

Caracteristici și beneficii *utilizate ca elemente de casing, tubing, garnituri de foraj”.*

- Conținut scăzut de sulf
- Pensulabil la temperaturi scăzute (până la -18°C)
- Excelente proprietăți anti-uzură și la încărcări mari
- Asigură conexiuni ferme
- Protecție excelentă anti-corozivă
- Rezistență deosebită la spălarea apei
- Poate fi aplicat pe echipamente reci și umede
- Eficient pe o plajă largă de temperaturi (-20°C to +140°C)

Ambalaj

20kg

Fișă Tehnică

CU30



Instrucțiuni de utilizare

MOLYSLIP CU30 trebuie aplicat manual cu ajutorul unei perii pentru a curăța, degresa și usca (dacă este posibil) filetele conexiunilor și umerii. Pentru cele mai bune rezultate, aplicați pe ambele suprafețe de conectare.

Date tehnice (valori tipice)

Proprietate	Metodă testare	Resultat
Culoare	-	Pastă Cu închis
Worked penetration	IP50	310
NLGI	-	1
Drop point	IP132	>140°C
SG (kg/l)	-	1.2
Rezistența la coroziune (EMCOR)	IP220	0:0
Vâscozitatea uleiului de bază	IP71	110cSt
Conținut solide	-	>20%
Test încărcare 4-bile	IP239	300kg
Factor fricțiune	API Mod	1.0
Interval de temperaturi	-	-20°C to +140°C

Depozitare

Evitați depozitarea MOLYSLIP COPASLIP OCTG în lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare trebuie controlată între 5 °C și 35 °C.

Informațiile despre produs din această fișă se bazează pe cunoștințe și experiență în momentul elaborării. Există mulți factori în afara controlului sau cunoștințelor noastre care afectează utilizarea și performanța produselor noastre, motiv pentru care sunt date fără responsabilitate. Data emiterii 06-19

Molyslip Atlantic Limited, 4 Huntsman Drive, Northbank Industrial Park, Irlam, Manchester, M44 5EG, UK
Tel: +44 (0)161 804 4700 Fax: +44 (0)161 804 4701 enquiries@molyslip.co.uk www.molyslip.co.uk

Company registration number: 02664511; Company registered in England VAT registration number GB578295191