



Paste Anti Seize TC-1

protizáděrová pasta přátelská k přírodnímu prostředí API BULL 5A3

Popis

Paste Anti Seize TC-1 je k životnímu prostředí šetrná pasta určená pro ochranu šroubení vrtacích trubek používaných v ropném průmyslu. Mazivo je vhodné pro mnoho náročných aplikací, které vyžadují ochranu při vysokých zatíženích a vysokých krouticích momentech a současně poskytující vysokou antikorozi ochranu, zejména za přítomnosti kontaminantů jako jsou: uhlovodíky, voda, tuhé částice.

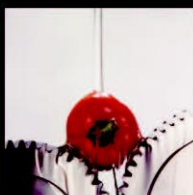
Paste Anti Seize TC-1 je postavena na bázi mechanicky stabilního zahušťovadla a přírodnímu prostředí šetrným tuhým mazivu, přičemž neobsahuje olovo (Pb) ani zinek (Zn). Dále jako základ obsahuje minerální olej s vysokou mazací schopností a pečlivě vybraná EP aditiva, tak jako i antikorozi aditiva. Díky tomuto složení výrobku je tento perfektním řešením pro mazání kritických bodů, jako jsou závity vrtacích tyčí.

Použití

Protizáděrová pasta TC-1 vytváří mazací film poskytující vynikající ochranu proti korozi s dobrou těsnicí schopností, které jsou nezbytné v závitových spojích vrtných trubek v oblasti dobývání ropy a zemního plynu. Tento unikátní produkt bude mít rovněž prospěch v dalších odvětvích, kde se nacházejí velmi obtížné mazací podmínky při kombinovaném působení kolísání teplot, vysokém a rázovém zatížení a za přítomnosti vody a dalších nečistot.

Přednosti/výhody

- Vynikající mazací schopnost
- Vynikající antikorozi vlastnosti
- Vynikající těsnicí výkon
- Přilnavé
- Zabraňuje zadření
- Široký rozsah provozních teplot
- Neobsahuje Pb a Zn
- Odolnost proti vodě
- Vynikající ochrana proti zatížení a vysokým točivým momentům
- Odolnost proti rázům díky vysokému obsahu pevných látek
- Postavena na základě pokynů standardu API BULL 5A3



Technické údaje – typické hodnoty

	TC-1
Barva/vzhled	černá
Hustota při 25 °C, g/cm ³	1,35
Zahušťovadlo, typ mýdla	litné
Typ základového oleje	minerální
Viskozita základového oleje při 40°C, cSt	100
Třída konzistence	1
Penetrace při 25°C, 60W, x0,1 mm	310 - 340
Bod skápnutí, °C	> 180
Typ tuhé látky	grafit
Obsah tuhé látky, %	60 - 65
Koroze na mědi, 24hod/100°C	1a
Ochrana proti korozi - Emcor test	0/0
Test proti korozi	vyhovuje
Antikorozní ochranné vlastnosti, solná mlha, hod.	>800
Separace oleje, 24 hod./100°C, %	<5
Ztráta odpařením, 24 hod/100°C, %	<1
Odolnost vymývání vodou, 1 hod/80°C, %	<5
4 kuličkový test	
• síla při svaření, kg	>600
• diametr opotřebení, 1/80 kg, mm	<0,60

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit