



Shell Gadus S2 Thread Compound

Voorheen: Shell Malleus Grease STC

VET VOOR DE SMERING VAN SCHROEFDRAAD OP BOORPIJPEN

- vrij van zware metalen ("green dope")
- versterkte anti-vreet eigenschappen
- uitstekende bescherming tegen corrosie tijdens opslag
- wereldwijd leverbaar in constante kwaliteit

TOEPASSING

Shell Gadus S2 Thread Compound 1 (SSG 3001) is een vet ontwikkeld voor de bescherming tijdens opslag en bij montage van "Premium Connectors for Casing & Tubing".

Shell Gadus S2 Thread Compound 2 is een vet ontwikkeld voor de bescherming tijdens opslag en bij montage van "Rotary Shouldered Connectors".

De vetten zijn eenvoudig aan te brengen met een kwast, zelf bij lage temperatuur.

De gebruikstemperatuur loopt van -20 °C tot +60 °C.

EIGENSCHAPPEN

Shell Gadus S2 Thread Compound zijn vetten voor de bescherming tijdens opslag en bij montage van boorpijpen vrij van metalen (ijzer, zink, koper) en van door de commissie van Paris (PARCOM) genoemde componenten zoals PTFE, nylon of andere polymeren.

Hierdoor is gebruik mogelijk in voor vervuiling gevoelige milieus (oliewinning on- & off-shore). De vetten zijn geclassificeerd door de DEA (E) 47 (Drilling En-

gineers Association - European Branch - Committee 47) als "green dopes" producten.

De bijzondere eigenschappen vergemakkelijken het vast- of losschroeven van schroefdraad voorziene onderdelen. De voor montage of demontage vereiste koppels zijn lager, waardoor vervorming van de schroefdraad wordt vermeden.

De goede afdichtende eigenschappen van deze vetten zorgen er voor dat vloeibare of gasvormige vervuilende stoffen niet met het schroefdraadoppervlak in contact kunnen komen. Het gebruik van zeer actieve anti-corrosie stoffen zorgt voor een uitstekende bescherming tegen corrosie, vooral tijdens opslag van onderdelen.

Door de rigoureuze doorgevoerde kwaliteitscontrole binnen de Shell Groep wordt wereldwijd een constante kwaliteit van deze producten verzekert.

SAMENSTELLING

Shell Gadus S2 Thread Compound is samengesteld uit een calciumzeep gedispergeerd in een minerale basisolie. Om aan gebruikerswensen ten aanzien van de wrijvingseigenschappen en de bescherming tegen corrosie tegemoet te komen is in de finale formulering een complex pakket additieven van de laatste generatie (waarin onder meer colloïdaal grafiet) opgenomen.

ANALYSECIJFERS

Shell Gadus S2 Thread Compound			1	2
NLGI getal			1	2
kleur	-	visueel	zwart	zwart
viscositeit basisolie bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	120	120
viscositeit basisolie bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	12	12
penetratie (gekneed) 25 °C,	0,1 mm	ISO 2137	325	275
druppelpunt,	°C	ISO 2176	140	140

30-3-2011