



GreenTec® AXP – Pasta

Technische Productbeschrijving

Productbeschrijving.

Dit product voldoet aan de nieuwste OSPAR wetgeving 2010, gesteld door het ministerie voor olie en vetten. AXP-Pasta is samengesteld uit een synthetisch koolwaterstof van een plantaardige basis, het bevat geen petroleum minerale Hydro carbonaten en is vrij van producten die te boek staan als gevaarlijk voor de gezondheid. Het is vrij van aromatische en minerale koolwaterstoffen. Het veroorzaakt geen huidaandoeningen, irritaties of huidkanker, is niet giftig en milieu vriendelijk. Dit product is 100% synthetisch, is niet oplosbaar in water en beschermt tegen chemicaliën.

Produkteigenschappen.

- eenvoudig toepasbaar, -40 °C tot 230°C.
- gaat alle vormen van corrosie tegen
- sterk hechtende eigenschappen
- geeft een lange standtijd
- biedt een goede bescherming tegen slijtage
- geen batterij werking aan met verschillende metalen
- geeft een goede bescherming tegen (zout) water en stoom
- dit product beschermt en conserveert equipment
- erg goed voor snel draaiende onderdelen (**20.000 TPM**)
- water verdrijvend en waterafstotend
- 100 % synthetisch (droogt niet uit)
- beschermt tegen zoutzuur en calcium chloride

Gebruiksaanwijzing.

Indien mogelijk dienen de onderdelen vooraf gereinigd te worden met een organische of alkalische ontvetter. Je kunt AXP-Pasta op alle soorten equipment gebruiken die niet warmer worden dan > 230°C.

Praktijk ervaringen.

De praktijk ervaring laat zien dat AXP-Pasta alle onderdelen en equipment beschermd. Je kunt dit product op alles gebruiken wat onderhevig is aan slijtage en zware corrosie. Equipment die langzaam en snel bewegen, tot zeker 20.000 TPM. Invloeden van zoutzuur en calcium chloride zijn geen probleem. Vormen van elektrolytische corrosie en andere vormen van corrosie zijn niet meer aan de orde. Het is 100 % synthetisch, droogt niet uit en blijft **5 tot 7 keer langer in conditie dan andere oliën of vetten.**

Technische gegevens:

- Basis materiaal	: Synthetische koolwaterstof met additieven.
-NLGI Classificatie	: No.2
- Kleur	: Licht groen
- Dichtheid (20°C)	: 0.900 kg/dm3
- Geur	: None
- Kookpunt	: > 160°C
- Druppelpunt ASTM, D-2265	: 250
- Smeltpunt	: Smelt niet.
- Dampdruk	: Nihil bij normale atm. condities
- Oplosbaarheid in water (20°C)	: Onoplosbaar in water
- Vlampunt	: > 250°C
- Zelfontbrandings temperatuur	: > 650°C
- Penetratie ASTM, D-217	: 305
- Vier-bal wear, soa mm ASTM, D-2265	: 0,5
- Vier-bal weld-load, kg. ASTM, D-2596	: 250 kg
- Water spray, % loss. ASTM, D-4049	: 60
- Emcor roest test met 4,5 PH , Zuur. IP220 Mod.	: 0,0
-Koper corrosie (IP112)	: Negatief
- Zacht staal corrosie (IP112)	: Negatief
- Corrosietest, ASTM-B117	: 0,0
- Verandering penetratie after 100.000 dubbele slagen.	: +/- 20
- Viscositeit, Cst at 40°C	: 460
- Viscositeit, Cst at 100°C	: 46,5