

HELDITE

VLOEIBAREPAKKING

Omschrijving

Heldite is een vloeibaar afdichtingmiddel dat puur kan worden aangebracht tussen elk soort verbinding, of als sandwichstelsysteem met een bijbehorende pakking.

Samenstelling

Heldite is een pasteuze vloeistof gemaakt uit natuurlijke rubbers.

Kenmerken

- Heldite draagt zorg voor een effectieve afdichting bij geboutte-, flens-, gescheurde- of geplugde verbindingen.
- Omdat Heldite een pasteuze vloeistof is zal het niet uit de verbinding geperst worden wat schade door verdringing naar het interne gedeelte van een machine of installatie voorkomt.
- Hoogwaardig afdichtingsmateriaal dat lekkages voorkomt bij :Benzine, diesel, nafta, hydraulische vloeistoffen, olie, koelwater, water, stoom en gas.

Toepassing

- Boiler- en radiatorfabrieken
- Kabelproducerende bedrijven
- Toepassingen in het aansluiten van electriciteit, gas, water en stoom
- Garages, service stations en werkplaatsen
- Productie van motoren (gas, diesel en benzine)
- Verwarmingsbouw en loodgieters activiteiten
- Hydraulische engineering
- Instrument makers
- Scheepsbouw en reparatie

- Mijnbouw
- Als hittebestendige kit
- De verlijmende factor houdt niet alleen de pakkingen op zijn plaats, maar is een extra beveiliging tegen het losstrillen van verbindingsbouten en spie- verbindingen
- Geschikt voor het vastzetten van lagers en lagerbussen.
- Het water- en dampdicht maken van elektrische verbindingen en dampgevoelige instrumenten
- Het vervaardigen van explosievrije schakelaars, relaiskasten enz.
- Verwerking als een isolator

Eigenschappen

- De plasticiteit gaat het effect van temperatuur- en drukveranderingen alsmede verschillende uitzettingscoëfficiënten tegen (invreten stalen bouten in aluminium)
- De pakkingen zijn bestendig van - 40°C. tot + 350°C.
- Eenmaal aangebracht kan de pakking druk tot 50 bar doorstaan
- Heldite is 100% waterproof en wordt niet aangetast door zeewater.
- Het tast geen metaal, rubber of kunststoffen waar het mee in contact komt aan.
- Het voorkomt corrosie tussen de verbindingen
- Bij gebruik in chemische industrie is het goed bestand tegen een groot aantal chemicaliën.
- Aangebracht als een coating bij 2 verschillende metalen zoals b.v. staal en koper zal het een elektrolyse voorkomen en werken als een isolator.
- Heldite bevat geen componenten die schuring veroorzaken en zal dus nauwkeurig afgewerkte verbindingen zoals aluminium cilinderkoppen niet beschadigen.
- Heldite is gefabriceerd volgens DEF STAN 68-145/1 en daarom volledig toegestaan voor defensie.

Verpakking

Blikje met borstel (250ml)

tube met sponsje (50 ml)

Voorzorgsmaatregelen

Daar de wijze van toepassing en de omstandigheden bij de verwerking buiten onze beoordeling vallen, wende men zich in twijfelgevallen tot de technische dienst van **AXXON B.V.** Tel. 026-4455723 te Arnhem.