



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-fg-nl



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM FG

Het is geschikt voor temperaturen tot 327°C (620°F) en is ontworpen en geproduceerd om te voldoen aan de eisen van voedselveilige toepassingen, variërend van voedselverwerking en -verpakking tot farmaceutische productie en meer.

TOEPASSING

Duratherm FG is geschikt voor temperaturen tot 327°C (620°F) en is een voedselveilige vloeistof met een van de hoogste temperatuurbereiken die in de markt verkrijgbaar zijn. Het is ideaal voor gebruik in omgevingen met veel oxidatie zoals die vaak voorkomen in de voedselwerkende industrie en voedselverpakkingbedrijven.

Duratherm voldoet aan de eisen van de USDA voor incidenteel contact met voedsel (H1) en aan de eisen van 21CFR1783570. Daarnaast heeft het de NSF-registratie.

HET VERSCHIL

Ons exclusieve additiefpakket, met onder meer een gepatenteerde tweefasen-antioxidant, zorgt voor langdurige en probleemloze werking. **Duratherm FG** bevat ook metaaldeactoren, een verbeteringsmiddel voor afdichtingen en pakkingen, een antischuimmiddel en suspensieermiddel.

LANGERE LEVENSDUUR

In toepassingen met warmteoverdrachtsvloeistoffen zijn de kosten altijd van belang, maar de levensduur van de vloeistof en weerstand tegen schadelijke vervuiling zijn zeker zo belangrijk.

Contact met de lucht heeft over het algemeen een nadelige werking op een vloeistof. Oxidatie kan uw installaties behoorlijk beschadigen en als er niets aan gedaan wordt, kan dit leiden tot

desastreuze storingen. Niet-geplande uitval door tekortkomingen van de olie brengt hoge kosten met zich mee en heeft een negatief effect op productie.

Het **Duratherm**-assortiment is speciaal met het oog hierop ontwikkeld. De meeste andere vloeistoffen bieden te weinig bescherming tegen oxidatie en kunnen een installatie binnen korte tijd verontreinigen. **Duratherm FG** is ontworpen voor ongekeerde bescherming en levensduur.

MILIEUVRIENDELIJK

Duratherm FG is milieuvriendelijk, niet giftig, niet schadelijk en niet meldplichtig. De gezondheid en veiligheid van werknemers zijn van groot belang. **Duratherm FG** heeft geen nadelige gevolgen voor de veiligheid van werknemers. Aan het eind van de lange levensduur kan het samen met andere gebruikte oliën worden afgevoerd.

REINIGING VAN INSTALLATIES

Als uw bestaande vloeistof zijn werk niet goed doet en uw systemen vervuild heeft met slib en koolstof, kunt u overstappen op ons assortiment reinigingsmiddelen voor warmteoverdrachtsinstallaties, waarmee uw installatie weer brandschoon wordt. Neem voor meer informatie contact met ons op.

www.durathermfluids.nl



duratherm-fg-nl

Caption:

Description:

Dimensions: x