



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-hf-fg-nl



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM HF-FG

Speciaal ontworpen om te voldoen aan de behoeften van de industrie en verzekeraars, die aanraden om installaties te gebruiken op temperaturen onder het vlampunt van de warmteoverdrachtsvloeistof. **Duratherm HF-FG** heeft een van de hoogste vlampunten in de sector: 276°C (530°F) en voldoet aan de USDA-eisen voor incidenteel contact met voedsel en aan 21CFR1783570 en heeft daarnaast NSF-registratie HT1.

TOEPASSING

Duratherm HF-FG is niet alleen een thermische vloeistof met een hoog vlampunt, maar voldoet tegelijkertijd aan de strenge eisen van de voedselverwerkende en daaraan gerelateerde industrie. Met een maximale bulk gebruikstemperatuur van 338°C (640°F) en een vlampunt van 276°C (530°F) is **Duratherm HF-FG** ideaal voor de toepassingen onder hoge temperaturen in de voedingsindustrie.

Neem contact op met de fabrikant van uw apparatuur of met **Duratherm** om na te gaan of **Duratherm HF-FG** geschikt is voor uw installatie.

HET VERSCHIL

Niet alleen heeft **Duratherm HF-FG** een van de hoogste vlampunten die in de markt verkrijgbaar zijn, het bevat ook het meest effectieve en robuuste mengsel additieven voor een lange en probleemloze levensduur.

Ons exclusieve systeem bevat een gepatenteerde tweefasen-antioxidant en een speciaal mengsel van metaaldeactivatoren, verbeteringsmiddelen en andere middelen die zorgen voor een langere levensduur van de vloeistof en schone installaties. Dat betekent ook een langere levensduur voor onderdelen zoals pompen en roterende afdichtingen.

LANGERE LEVENSDUUR

Oxidatie kan uw installaties behoorlijk beschadigen. Als hier niets aan gedaan wordt, zal dit uiteindelijk

leiden tot desastreuze storingen en dure uitvaltijd. Daarom biedt **Duratherm HF-FG** ongekende bescherming tegen oxidatie en een levensduur waar andere vloeistoffen gewoonweg niet aan kunnen tippen.

SCHONERE INSTALLATIES

Duratherm HF-FG zorgt voor superieure weerstand tegen slibvorming, een probleem waar de meeste andere vloeistoffen last van hebben. Daardoor biedt het de beste bescherming tegen de extreme oxidatie in een groot aantal moderne, veeleisende productieomgevingen, waaronder kunststofverwerking, (spuit)gieten, asfalt, verf, de chemische industrie en vele andere toepassingen.

MILIEUVRIENDELIJK EN VOEDSELVEILIG

Duratherm HF-FG is milieuvriendelijk, niet giftig, niet schadelijk en niet meldplichtig. Het voldoet aan de voedselveiligheidseisen van FDA 21CFR1783570 en USDA H1.

Het heeft geen nadelige gevolgen voor de veiligheid van werknemers en heeft geen speciale behandeling nodig. Aan het eind van de lange levensduur kan **Duratherm HF** warmteoverbrengingsolie samen met andere gebruikte oliën worden afgevoerd.

www.durathermfluids.nl



duratherm-hf-fg-nl

Caption:

Description:

Dimensions: x