



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-450-fg-nl



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM 450FG

Geschikt voor temperaturen tot 232°C (450°F) en ideaal voor toepassingen zoals blaasvormen, spuitgieten, toepassingen waarvoor lagere bedrijfstemperaturen nodig zijn en toepassingen waarvoor zowel verwarmings- als koelcycli tussen -25°C en 232°C (-12°F en 450°F) nodig zijn. Duratherm 450FG voldoet aan de eisen van de USDA voor incidenteel contact met voedsel en aan de eisen van 21CFR1783570 en heeft daarnaast NSF-registratie HT1.

TOEPASSING

Duratherm 450FG is speciaal ontworpen voor toepassingen waarvoor een voedselveilige thermische vloeistof gebruikt moet worden voor nauwkeurige en efficiënte procesverwarming en -koeling tussen -25°C en 232°C (-12°F en 450°F).

Duratherm 450FG maakt precieze temperatuurbeheersing mogelijk en heeft een lange levensduur tegen lage kosten. Het product is ideaal voor toepassingen bij lage temperaturen, zoals blaasvormen, spuitgieten, farmaceutische productie of toepassingen waarvoor batchverwarming en -koeling nodig zijn.

HET VERSCHIL

Ons exclusieve additiefpakket, met onder meer een gepatenteerde tweefasen-antioxidant, zorgt voor langdurige en probleemloze werking. Duratherm 450FG bevat ook metaaldeactivatoren, een verbeteringsmiddel voor afdichtingen en pakkingen, een antischuimmiddel en een suspenderingsmiddel.

LANGERE LEVENSDUUR

In toepassingen met warmteoverdracht vloeistoffen zijn de kosten altijd van belang, maar de levensduur van de vloeistof en weerstand tegen 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 is ontworpen voor ongekende bescherming en levensduur.

MILIEUVRIENDELIJK

Duratherm 450FG is milieuvriendelijk, niet giftig, niet schadelijk en niet meldplichtig. De gezondheid en veiligheid van werknemers zijn van groot belang. Duratherm 450FG heeft geen nadelige gevolgen voor de veiligheid van werknemers. Aan het eind van de lange levensduur kan het samen met andere gebruikte oliën worden verwijderd.

www.durathermfluids.nl



duratherm-450-fg-nl

Caption:

Description:

Dimensions: x