



duratherm-600-nl



DURATHERM 600

Een oxidatieve en thermisch stabiele warmteoverdrachtsvloeistof (thermische olie) geschikt voor temperaturen tot 315°C (600°F). Het heeft een lange levensduur, is milieuvriendelijk en biedt nauwkeurige temperatuurbeheersing tegen lage kosten.

TOEPASSING

Duratherm 600 is ontworpen voor precieze en efficiënte temperatuurbeheersing tot 315°C (600°F). Dankzij een hoog vlammpunt, een lage dampdruk en een initieel kookpunt boven de maximale bedrijfstemperatuur biedt Duratherm 600 veiligheid en goede prestaties voor vele verschillende toepassingen.

HET VERSCHIL

Duratherm 600 bevat 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

In toepassingen met warmteoverdrachtsvloeistoffen 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.

De meeste andere vloeistoffen bieden te weinig bescherming tegen oxidatie en kunnen

een installatie binnen korte tijd verontreinigen. Duratherm 600 is ontworpen voor ongekende bescherming en levensduur.

SCHONERE INSTALLATIES

Duratherm 600 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, asphalt, verf, de chemische industrie en vele andere toepassingen.

MILIEUVRIENDELIJK

Duratherm 600 is milieuvriendelijk, niet giftig, niet schadelijk en niet meldplichtig. 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 600 thermische olie 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-600-nl

Caption:

Description:

Dimensions: x