DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-g-nl

DURATHERM
Heat Transfer Fluids



DURATHERM G

Vloeistoffen op basis van polyalkyleenglycol zoals UCON 500® worden op grote schaal gebruikt als warmteoverdrachtsvloeistof, maar kennen tot nu toe slechts gemiddelde prestaties en een korte levensduur en waren niet compatibel met de meeste andere soorten warmteoverdrachtsvloeistoffen.

Dankzij het exclusieve additiefsysteem kan Duratherm G nu ook met succes gebruikt worden in toepassingen waaraan hoge eisen worden gesteld, zoals in de kunststofindustrie en bij persgieten. Ook in open baden levert het uitstekende prestaties met een extreem lange levensduur.

TOEPASSING

Dankzij het exclusieve additiefsysteem kan **Duratherm G** nu ook met succes gebruikt worden in toepassingen waaraan hoge eisen worden gesteld, zoals in de kunststofindustrie en bij persgieten. Ook in open baden levert het uitstekende prestaties met een extreem lange levensduur.

COMPATIBILITEIT

Duratherm G thermische vloeistof presteert niet alleen beter dan de meeste andere vloeistoffen, het bevat ook een uniek en gepatenteerd additief waardoor het gebruikt kan worden met de meest gebruikte vloeistoffen op basis van aardolie.

Hierdoor is er een probleemloze overgang tussen verschillende vloeistofsamenstellingen en zijn er geen speciale procedures nodig. We hebben het product ook geurarmer gemaakt en de helderheid van de vloeistof verbeterd ten opzichte van andere thermische vloeistoffen op basis van glycol.

LANGERE LEVENSDUUR

In toepassingen met thermische vloeistoffen 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.

De thermische vloeistof **Duratherm G** bevat ons gepatenteerde mengsel van antioxidanten, corrosieremmers, metaaldeactivatoren, verbeteringsmiddelen voor afdichtingen en pakkingen etc. dat zorgt voor een lange en probleemloze levensduur, zelfs bij extreme oxidatie.

1 800 446 4910

www.durathermfluids.com

duratherm-g-nl

Caption:

Description:

Dimensions: x