



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-g-es



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM G

Los fluidos a base de polialquilenglicol como UCON 500® son una clase muy utilizada de fluidos de transferencia de calor que hasta ahora ofrecían únicamente unas prestaciones medias y una corta vida del fluido y no eran compatibles con la mayoría de los otros tipos de fluidos de transferencia de calor.

El sistema de aditivos exclusivo de Duratherm G permite ahora su uso eficaz en aplicaciones de gran exigencia como las que se encuentran en el sector de plásticos y la fundición en molde, e incluso se comporta y dura excepcionalmente bien en baños abiertos.

APLICACIÓN

El sistema de aditivos exclusivo de Duratherm G permite ahora su uso eficaz en aplicaciones de gran exigencia como las que se encuentran en el sector de plásticos y la fundición en molde, e incluso se comporta y dura excepcionalmente bien en baños abiertos.

COMPATIBILIDAD

El fluido térmico Duratherm G no solo consigue mejores resultados que la mayoría de los demás fluidos; también contiene un aditivo exclusivo y patentado que lo hace compatible con los fluidos a base de petróleo que se usan más habitualmente.

Eso permite una transición sin preocupaciones entre diferentes composiciones químicas de fluido y elimina la necesidad de procedimientos especiales. También hemos reducido los olores y hemos mejorado la claridad del fluido en comparación con otros fluidos térmicos de glicol.

MÁS DURADERO

En el sector de fluidos térmicos el coste siempre es una preocupación; sin embargo, la longevidad y la resistencia de los fluidos a residuos peligrosos son igualmente importantes.

El contacto con aire es normalmente perjudicial para un fluido. La oxidación puede estropear su sistema, y, si no se comprueba, finalmente provocará un fallo catastrófico. Una parada no programada debida a un fallo de aceite tiene un alto coste y efecto negativo sobre la producción.

El fluido térmico Duratherm G contiene nuestra mezcla patentada de antioxidantes, inhibidores de corrosión, desactivadores de metales, expansores de sellos y juntas, etc. para asegurar una vida de servicio sin problemas incluso en las más exigentes aplicaciones con oxidación extrema.

www.fluidosduratherm.es



duratherm-g-es

Caption:

Description:

Dimensions: x