DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-450-fg-it

DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM 450FG

Proposto con una temperatura di esercizio massima di 232°C (450°F) e ideale per applicazioni quali stampaggio per soffiaggio, stampaggio a iniezione o quando si lavora con temperature ridotte o ancora per processi che richiedono cicli di riscaldamento e raffreddamento tra -25°C e 232°C (tra -12°F e 450°F).

Duratherm 450FG soddisfa gli standard USDA per il contatto accidentale con gli alimenti, è registrato NSF HT1 ed è conforme alla norma 21 CFR 1783570.

APPLICAZIONE

Duratherm 450FG è appositamente pensato per applicazioni che richiedono un fluido termico di grado alimentare per il riscaldamento e il raffreddamento dei processi con precisione ed efficienza tra -25°C e 232°C (tra -12°F e 450°F).

Garantendo un controllo preciso della temperatura e una durata utile prolungata a un costo interessante, **Duratherm 450FG** è perfetto per applicazioni a bassa temperatura quali lo stampaggio per soffiaggio, lo stampaggio a iniezione, le produzioni farmaceutiche e altre attività di riscaldamento e raffreddamento in lotti.

LA DIFFERENZA

Il nostro esclusivo sistema basato su additivi, tra cui un antiossidante bifasico proprietario, garantisce un funzionamento prolungato e senza problemi. **Duratherm 450FG** contiene inoltre disattivatori di metalli, un allungante per tenute e guarnizioni, nonché agenti antischiumogeni e sospendenti.

LONGEVITÀ SUPERIORE

Nel settore dei fluidi a scambio termico è fondamentale contenere i costi, ma la longevità dei prodotti e la resistenza alle pericolose incrostazioni sono aspetti altrettanto importanti.

L'esposizione all'aria è generalmente dannosa per i fluidi. L'ossidazione rischia di bloccare gli impianti e, se trascurata, finisce per provocare guasti catastrofici. I fermi macchina improvvisi per problemi legati all'olio hanno un notevole impatto economico e incidono pesantemente sulla produzione.

La linea di prodotti Duratherm è stata sviluppata proprio per evitare inconvenienti di questo tipo. La maggior parte dei fluidi risulta carente in termini di protezione contro l'ossidazione degli impianti, che finiscono per incrostarsi rapidamente. Duratherm è formulato per offrire livelli senza pari di protezione e durata utile.

ECOLOGICO

Duratherm 450FG è un prodotto ecologico, atossico, non pericoloso ed esente da obblighi di segnalazione. **Duratherm 450FG** non è rischioso per la salute e la sicurezza degli operatori, aspetto di primaria importanza. Al termine della sua lunga durata utile, può essere facilmente smaltito insieme agli altri oli esausti.

www.durathermfluids.it

Email: inquiry@durathermfluids.com Toll Free: 1-800-446-4910 INTERNATIONAL:905-984-6677

duratherm-450-fg-it

Caption:

Description:

Dimensions: x