



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

duratherm-hf-fg-it



DURATHERM
Heat Transfer Fluids

DURATHERM HF-FG

Appositamente pensato per soddisfare le esigenze del mondo industriale e del settore assicurativo, in cui viene raccomandato l'utilizzo degli impianti a temperature inferiori al punto di infiammabilità del fluido a scambio termico. Duratherm HF-FG presenta uno dei punti di infiammabilità più alti del settore, a 276°C (530°F) e 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 HF-FG soddisfa l'esigenza di un fluido termico con un punto di infiammabilità elevato nell'osservanza dei rigidi requisiti del settore della lavorazione di alimenti e delle attività correlate. Con una temperatura di massa massima di 338°C (640°F) e un punto di infiammabilità di 276°C (530°F) Duratherm HF-FG è il prodotto ideale per le applicazioni impegnative a temperature elevate tipiche del settore alimentare.

Invitiamo a consultare il produttore dell'apparecchiatura specifica o Duratherm per accertare che Duratherm HF-FG sia adatto al vostro impianto.

LA DIFFERENZA

Oltre a presentare uno dei punti di infiammabilità più elevati sul mercato, Duratherm HF-FG contiene la miscela di additivi più efficace e resiliente del settore per garantire prestazioni durature e impeccabili.

Il nostro sistema esclusivo include un antiossidante bifasico proprietario e una speciale miscela di disattivatori di metalli, allunganti e altri agenti che estendono la durata del fluido e aiutano a tenere pulito l'impianto, oltre a preservare l'integrità di componenti quali pompe e tenute rotanti.

LONGEVITÀ SUPERIORE

L'ossidazione rischia di bloccare il vostro impianto. Se trascurata, finirà per provocare guasti

catastrofici e dispendiosi fermi macchina. Proprio per questo Duratherm HF-FG offre livelli senza pari di protezione contro l'ossidazione e una durata utile semplicemente impensabile con altri fluidi.

FUNZIONAMENTO PULITO

Duratherm HF-FG garantisce una resistenza elevata alla formazione di morchia, un problema che insidia la maggior parte degli altri fluidi. Questa proprietà lo rende la miglior difesa contro l'ossidazione estrema, tipica di molti ambienti produttivi di oggi, tra cui lavorazione, stampaggio e colata di materiali plastici, asfalti, vernici, sostanze chimiche e un ampio ventaglio di altre applicazioni.

ECOLOGICO E DI GRADO ALIMENTARE

Duratherm HF-FG è un prodotto ecologico, atossico, non pericoloso ed esente da obblighi di segnalazione. Esso soddisfa i requisiti di grado alimentare delle norme FDA 21 CFR 1783570 e USDA H1.

Non pone alcun pericolo per la sicurezza degli operatori e non richiede manipolazione speciale. Al termine della sua lunga durata utile, l'olio a scambio termico Duratherm HF-FG può essere facilmente smaltito insieme agli altri oli esausti.

1 800 446 4910

www.durathermfluids.com



duratherm-hf-fg-it

Caption:

Description:

Dimensions: x