



duratherm-fg-de



DURATHERM FG

Für Betriebstemperaturen bis 327 °C (620 °F) geeignet, wurde dieses Thermoöl entwickelt und produziert, um die Anforderungen bei Anwendungen in den Bereichen Lebensmittelverarbeitung und -verpackung bis hin zur Pharmazie und anderen Anwendungsbereichen zu erfüllen.

ANWENDUNG

Duratherm FG ist für Temperaturen bis 327 °C (620 °F) geeignet und gehört zu den lebensmittelverträglichen Thermoölen mit der höchsten Betriebstemperatur auf dem Markt. Es ist ideal für Umgebungen mit hoher Oxidation, wie sie oft in den Bereichen Lebensmittelverarbeitung und Lebensmittelverpackung auftreten.

Duratherm FG erfüllt die USDA-Anforderungen bzgl. unbeabsichtigtem Lebensmittelkontakt (H1) sowie die Anforderungen nach 21 CFR 178.3570 und ist bei der NSF registriert.

DER UNTERSCHIED

Unsere exklusiv formulierten Zusatzstoffe, einschließlich einem selbst entwickelten, zweistufigen Antioxidationsmittel, sorgen für einen langen, störungsfreien Betrieb. **Duratherm FG** enthält darüber hinaus Metalldeaktivatoren, einen Zuschlagstoff für Dichtungen sowie schaumhemmende Zusatzstoffe und Dispersionsmittel.

LÄNGERE HALTBARKEIT

In der Branche für Wärmeträgeröle spielen Kosten immer eine Rolle, aber Lebensdauer und Fouling-Beständigkeit sind ebenso wichtig.

Für Thermoöle ist der Luftkontakt normalerweise schädlich. Oxidation kann Ihre Anlagen lahmlegen, und wenn dieser Effekt nicht bedacht wird, sind ein katastrophales Versagen und teure Stillstandszeiten

die Folge. Ungeplante Stillstandszeiten infolge eines Ölversagens sind mit hohen Kosten verbunden und haben negative Auswirkungen auf die Produktion. Die **Duratherm**-Produkte wurden genau vor diesem Hintergrund entwickelt. Die meisten Thermoöle bieten nur einen eingeschränkten Oxidationsschutz und können eine Anlage schnell verunreinigen. **Duratherm FG** wurde entwickelt, um einen unübertroffenen Schutz und eine lange Lebensdauer zu bieten.

UMWELT

Duratherm FG ist umweltfreundlich, ungiftig, ungefährlich und nicht anzeigepflichtig. Die Arbeitssicherheit ist von größter Bedeutung, weshalb **Duratherm FG** keine nachteiligen Auswirkungen auf die Arbeitssicherheit hat. Am Ende seiner Lebensdauer kann es problemlos zusammen mit anderen Altölen entsorgt werden.

ANLAGENREINIGUNG

Wenn ihr aktuelles Thermoöl versagt und eine Anlage voller Ablagerungen oder Kohlenstoff hinterlassen hat, dann finden Sie bei uns eine komplette Produktreihe, die wir speziell zum Reinigen von Wärmeübertragungsanlagen entwickelt haben, damit Ihre Anlage hinterher wieder wie neu ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

1 800 446 4910

www.durathermfluids.com



duratherm-fg-de

Caption:

Description:

Dimensions: x