



**duratherm-hf-fg-de**



## DURATHERM HF-FG

Speziell entwickelt, um die Anforderungen von Industrie und Versicherungen zu erfüllen, die einen Betrieb bei Temperaturen unterhalb des Flammpunkts des Wärmeträgeröls empfehlen. **Duratherm HF-FG** verfügt mit 276°C (530 °F) über einen der höchsten Flammpunkte auf dem Markt und erfüllt die USDA-Anforderungen bzgl. unbeabsichtigtem Lebensmittelkontakt sowie die Anforderungen nach 21 CFR 1783570 und ist bei der NSF nach HT1 registriert.

### ANWENDUNG

**Duratherm HF-FG** erfüllt die Anforderungen im Bereich der anspruchsvollen Lebensmittelverarbeitung und verwandter Branchen nach einem Thermoöl mit einem hohen Flammpunkt. Mit einer maximalen Betriebstemperatur von 338 °C (640 °F) und einem Flammpunkt von 276 °C (530 °F) eignet sich **Duratherm HF-FG** ausgezeichnet für Hochtemperaturanwendungen in der Lebensmittelindustrie.

Wenden Sie sich bitte an Ihren Anlagenhersteller oder an **Duratherm**, um sicherzustellen, dass **Duratherm HF-FG** für Ihre Anlage geeignet ist.

### DER UNTERSCHIED

**Duratherm HF-FG** verfügt nicht nur über den höchsten auf dem Markt erhältlichen Flammpunkt, es enthält außerdem die effektivste und beständigste Additivmischung der Branche, um für einen langen, störungsfreien Betrieb zu sorgen.

Unsere exklusive Zusammensetzung beinhaltet ein selbst entwickeltes, zweistufiges Antioxidationsmittel und eine Mischung aus Metalldeaktivatoren, Zuschlagstoffen und anderen Zusatzstoffen zur Erhöhung der Lebensdauer und die dabei helfen, die Anlagen sauber zu halten. Dies führt zu einer längeren Lebensdauer von Komponenten wie Pumpen und Gleitringdichtungen.

### LÄNGERE HALTBARKEIT

Oxidation kann Ihre Anlage lahmlegen. Wenn dieser Effekt nicht bedacht wird, sind katastrophales Versagen und teure Stillstandszeiten die Folge. Aus diesem Grund

bietet **Duratherm HF-FG** einen unübertroffenen Schutz gegen Oxidation sowie eine von anderen Thermoölen unerreichte Lebensdauer.

### SAUBERER BETRIEB

**Duratherm HF-FG** bietet eine hervorragende Beständigkeit gegen Ablagerungen, ein Problem, mit dem die meisten Thermoöle zu kämpfen haben. Damit wird das Produkt zum besten verfügbaren Schutz in vielen anspruchsvollen Produktionsumgebungen unserer Zeit, einschließlich in der Kunststoffverarbeitung, Formgebung, bei Guss, Asphalt, Lack, Chemie und einer Vielzahl anderer Anwendungen.

### UMWELT- UND LEBENSMITTELVERTRÄGLICH

**Duratherm HF-FG** ist umweltfreundlich, ungiftig, ungefährlich und nicht anzeigepflichtig. Es erfüllt die Anforderungen hinsichtlich Lebensmittelverträglichkeit der FDA 21CFR1783570 und USDA H1.

Es hat keine nachteiligen Auswirkungen auf die Arbeitssicherheit und macht keine besondere Handhabung erforderlich. Am Ende seiner Lebensdauer kann **Duratherm HF-FG** problemlos zusammen mit anderen Altölen entsorgt werden.

1 800 446 4910

[www.durathermfluids.com](http://www.durathermfluids.com)



## **duratherm-hf-fg-de**

Caption:

Description:

Dimensions: x