



**duratherm-it-de**



## DURATHERM LT

Für Anwendungen mit Prozesstemperaturen zwischen -29 °C (-30°) und 315 °C (600°F) entwickelt. Ideal für Chargenprozesse mit Heiz- und Kühlzyklen. Eliminiert die Notwendigkeit einer Begleitheizung bei Außenanwendungen.

### ANWENDUNG

**Duratherm LT** ist ein oxidationsbeständiges und thermisch stabiles, umweltfreundliches Hochleistungs-Wärmeträgeröl mit langer Lebensdauer. **Duratherm LT** wurde mit einem breiten Temperaturbereich zur präzisen Temperaturregelung zwischen -29 °C (-30 °F) und 315 °C (600 °F) entwickelt.

**Duratherm LT** ist ideal für Chargenprozesse, bei denen Heiz- und Kühlzyklen erforderlich sind, und es macht eine Begleitheizung bei Außenanwendungen überflüssig.

### DER UNTERSCHIED

Unsere exklusiv formulierten Zusatzstoffe, einschließlich einem selbst entwickelten, zweistufigen Antioxidationsmittel, sorgen für einen langen, störungsfreien Betrieb. **Duratherm LT** 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 Thermodole 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 Thermodole bieten nur einen eingeschränkten Oxidationsschutz und können eine Anlage schnell verunreinigen. **Duratherm LT** wurde entwickelt, um einen unübertroffenen Schutz und eine lange Lebensdauer zu bieten.

### UMWELT

**Duratherm LT** ist umweltfreundlich, ungiftig, ungefährlich und nicht anzeigepflichtig. Es hat keine nachteiligen Auswirkungen auf die Arbeitssicherheit und macht keine besondere Handhabung erforderlich. Am Ende seiner Lebensdauer kann **Duratherm LT** problemlos zusammen mit anderen Altölen entsorgt werden.

### ANLAGENREINIGUNG

Wenn ihr aktuelles Thermodol 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](http://www.durathermfluids.com)



## **duratherm-It-de**

Caption:

Description:

Dimensions: x