



## duratherm-g-de



## DURATHERM G

Öle auf Polyalkylenglykolbasis wie UCON 500® werden häufig als Wärmeträgeröl verwendet, die bislang nur durchschnittliche Leistung und eine kurze Lebensdauer boten und zu den meisten anderen Wärmeträgerölen nicht kompatibel waren.

Aufgrund seiner exklusiv formulierten Zusatzstoffe kann Duratherm G jetzt als Thermoöl in hochgradig anspruchsvollen Anwendungen der Kunststoffindustrie, im Druckgussindustrie eingesetzt werden und zeigt sogar in offenen Bädern eine außergewöhnlich gute Leistung und Haltbarkeit.

### ANWENDUNG

Aufgrund seiner exklusiv formulierten Zusatzstoffe kann **Duratherm G** als Thermoöl in hochgradig anspruchsvollen Anwendungen der Kunststoffindustrie, im Druckguss eingesetzt werden und zeigt in offenen Bädern eine außergewöhnlich gute Leistung und Haltbarkeit.

### KOMPATIBILITÄT

Das Thermoöl **Duratherm G** übertrifft nicht nur die meisten anderen Öle, es enthält auch einen einzigartigen, selbst entwickelten Zusatzstoff, der für eine Kompatibilität mit den am häufigsten verwendeten Ölen auf Erdölbasis sorgt.

Auf diese Weise ist ein problemloser Übergang zwischen unterschiedlichen flüssigen Chemikalien möglich und die Notwendigkeit besonderer Verfahren entfällt. Darüber hinaus wurde die Geruchsbildung verringert und die Klarheit des Öls im Vergleich zu anderen Glykol-Thermoölen verbessert.

### 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.

Das Thermoöl **Duratherm G** enthält unsere selbst entwickelte Mischung aus Antioxidationsmitteln, Korrosionsinhibitoren, Metalldeaktivatoren, Zuschlagsstoffen für Dichtungen, usw., um einen langen, störungsfreien Betrieb in den anspruchsvollsten Anwendungen bei maximaler Oxidation sicherzustellen.

[www.durathermöle.de](http://www.durathermöle.de)



## **duratherm-g-de**

Caption:

Description:

Dimensions: x