

OMEGA 660 *Superior Thermal Stability Heat Transfer Oil*

OMEGA 660 ist ein fortschrittliches Wärmeträgeröl von höchster thermischer Stabilität. Es wurde entwickelt, um anspruchsvollen Betriebsstandards zu genügen. OMEGA 660 wird aus hochwertigem Basisöl hergestellt und besitzt hervorragende Hitzetransfer-Eigenschaften.

OMEGA 660 verfügt über ein ausgewogenes Portfolio an Zusätzen für die thermische Stabilität. Diese speziellen Zusätze minimieren Ablagerungen zu geringen Anteilen.

OMEGA 660 sorgt für schnellen und hohen Hitzetransfer. Sein guter Viskositätsindex minimiert Viskositätsveränderungen bei Temperaturschwankung. Aufgrund eines speziellen Petroleumteilzusatzes besitzt OMEGA 660 eine extrem niedrige Flüchtigkeit. OMEGA 660 ist bei normalen Betriebsbedingungen absolut sicher.

OMEGA 660 ist für geschlossene Hitzetransfersysteme mit Ausweitungstanks bis 320°C (608°F) entwickelt. Es ist als Hitzetransfermittel ideal in der Industrie einsetzbar, die z. B. Plastik, Wachs, Lack, Harz, Holzfaserplatten, Asphalt, Öl, Gummi und Seife herstellen oder verarbeiten.

OMEGA 660 ist auch als löschendes Öl sehr wirksam. Aufgrund der hohen thermischen Stabilität wird es auch für die Hitzebehandlung von Stahl empfohlen.

ANWENDUNG:

Das Kreislaufsystem muss total geschlossen sein, um Verunreinigungen, Verluste durch Verdunstung und starke Oxidation zu verhindern.

- Das System sauber, geschlossen und frei von Leckagen halten.
- Ausreichende Umwälzungsrate für den Hitzetransfer sicherstellen.
- Fließgeschwindigkeit zwischen 1,5 -3 Meter (5-12 Fuß) pro Sekunde einhalten um lokale Überhitzung zu reduzieren.

Hochleistungsöle von Omega sind in 5 und in 20 Liter Gebinden erhältlich.