



**THERMINOL**  
Heat Transfer Fluids by Eastman

# Der Kreis schließt sich

## Das TLC-Programm von Eastman spart Zeit und Geld.

### AUSGANGSLAGE

Die Wärmeträgerflüssigkeit erreichte das Ende ihrer Nutzungsdauer.

### ANALYSE

Selbst an einem gut gewarteten System kann man über Optimierungen die Effizienz des Systems steigern.

### LÖSUNG

Das TLC Total Lifecycle Care® Programm wurde entwickelt, um dem Kunden zu helfen, Verbesserungspotenziale zu erkennen.

### ERGEBNIS

Mit Hilfe des TLC-Programms konnte der Kunde durch die Reduzierung von Anlagenstillständen und Reparaturen Zeit und Geld sparen.

In einem der größten globalen Chemieparks sind die Betreiber rund um die Uhr auf die Zuverlässigkeit der Anlagen angewiesen. Endverbraucher des Chemieproduktes Butadiens - wie Reifenhersteller und Synthesekautschukunternehmen - sind ebenfalls auf eine kontinuierliche Produktion und Lieferung angewiesen. Das Chemiewerk setzt seit vielen Jahren erfolgreich Eastman Therminol® 66 Wärmeträgerflüssigkeit ein. Als es an der Zeit war, diese langjährig genutzte Flüssigkeit zu ersetzen, kam das Therminol-Team von Eastman, vorbereitet und einsatzbereit, um mit Hilfe des TLC Total Lifecycle Care® Programm den Kunden dabei zu unterstützen.

Das TLC-Programm bietet eine umfassende Kundenbetreuung. Der angebotene Support hilft Kunden, ihre Systeme ordnungsgemäß zu warten und über lange Zeiträume zu betreiben.

Die Produktionsstätte bereitete sich auf eine Abschaltung der Anlage zwecks Wartung vor, bei der das gebrauchte Therminol 66 aus dem System entleert und durch ca. 20000 Liter neues Therminol 66 ersetzt werden sollte. Für die Nachfüllung steht nur eine begrenzte Zeit zur Verfügung, da die nötigen Wartungsarbeiten in den Anlagen am kühlen System während des Stillstands abgeschlossen sein müssen.

Diese Anlage arbeitet bei etwas mehr als 315°C. Diese Temperatur liegt im optimalen Anwendungsbereich für Therminol 66, zwischen 3° bis 345°. Therminol 66 ist ideal für Hochtemperaturanwendungen wie gefordert bei der Verarbeitung von Butadien oder anderen Monomeren.

Mit vollem Zugriff auf das TLC-Programm von Eastman führte der Kunde vor dem Herunterfahren eine umfassende Prüfung seines Systems durch und stellte einen schriftlichen Bericht zur Verfügung, der alle überprüften Aspekte des Systems hervorhob. "Diese Vorausanalyse hat der Werksleitung geholfen, Zeit und Geld zu sparen und den Zeitplan einzuhalten", sagt Eastman's Demi Lin.



# EASTMAN

The results of insight™

## Eastman Corporate Headquarters

P.O. Box 431

Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

U.S.A. und Kanada, 800-EASTMAN (800-327-8626)

Übrige Standorte, +(1) 423-229-2000

[www.eastman.com/locations](http://www.eastman.com/locations)

Die in diesem Kontext enthaltenen Informationen und Empfehlungen wurden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Die Eastman Chemical Company („Eastman“) sowie ihre Tochterunternehmen geben jedoch keinerlei Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Vollständigkeit oder Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Entscheidung über die Angemessenheit und die Vollständigkeit zur eigenen Verwendung sowie im Hinblick auf den Schutz der Umwelt, aber auch der Gesundheit und der Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Kunden liegt in Ihrem eigenen Ermessen. Hierin genannte Inhalte dürfen nicht als Empfehlungen zur Verwendung eines Produkts, eines Verfahrens, eines bestimmten Geräts oder einer Rezeptur verstanden werden, die möglicherweise im Gegensatz zu einem Patent stehen. Wir geben zudem weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung darüber, dass die Verwendung keinerlei Patent verletzen könnte. HINSICHTLICH DER ANGABEN ODER DES PRODUKTS, AUF DAS SICH DIE ANGABEN BEZIEHEN, WERDEN WEDER EINE AUSDRÜCKLICHE NOCH EINE STILLSCHWEIGENDE ZUSICHERUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG ÜBER DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER JEDLICHE ANDERE ART VON ZUSICHERUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG GEGEBEN. DIE VERKAUFSBEDINGUNGEN DES HÄNDLERS WERDEN IN KEINSTER WEISE DURCH HIERIN ENTHALTENE AUSSAGEN AUFGEHOBEN.

Sicherheitsdatenblätter mit Angaben zu den Sicherheitsmaßnahmen, die beim Umgang mit unseren Produkten und ihrer Lagerung eingehalten werden sollten, sind online oder auf Anfrage erhältlich. Vor dem Umgang mit unseren Produkten sollten Sie sich mit den zur Verfügung stehenden Sicherheitsinformationen zu den Materialien vertraut machen. Sollte es sich bei einigen der genannten Materialien nicht um unsere Produkte handeln, sind geeignete Vorkehrungen zur Gewerbehygiene sowie vom Hersteller empfohlene weitere Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten.

© 2020 Eastman. Bei den in diesem Kontext genannten Marken von Eastman handelt es sich um Handelsmarken von Eastman oder eines Tochterunternehmens bzw. um unter Lizenz verwendete Marken. Das Symbol ® kennzeichnet den Status eines in den USA eingetragenen Warenzeichens; Marken können zudem international eingetragener sein. Die in diesem Kontext genannten Marken, die nicht Eastman gehören, sind Handelsmarken des jeweiligen Eigentümers.