



**DAS
HEISSE
THEMA**

**ABGEBaute
WÄRMETRÄGER-
FLÜSSIGKEITEN
BEDEUTEN
UNGEPLANTE
AUSFALLZEITEN
UND FINANZIELLE
VERLUSTE.
ZEIT FÜR EINE
LANGLEBIGE
FLÜSSIGKEIT.**



AN HF SINCLAIR BRAND

DER ZUSTAND DER WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEITEN HAT EINEN GROSSEN EINFLUSS AUF DIE BETRIEBLICHE EFFIZIENZ.

Durch thermische Beanspruchung und Oxidation werden Flüssigkeiten in Wärmeübertragungssystemen unweigerlich abgebaut, was zu Ablagerungen im System, verstopften Rohren, verringerter Prozesseffizienz und erhöhten Energiekosten führt.

Ein Austausch der Wärmeträgerflüssigkeit geht mit einer vollständigen Abschaltung der Produktionslinie einher. Je häufiger Sie Ihre Wärmeträgeröle wechseln müssen, desto teurer wird der Produktivitätsverlust. Sie benötigen eine Wärmeträgerflüssigkeit, die für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist.

Petro-Canada Lubricants CALFLO™ ist eine bewährte Reihe von Wärmeträgerflüssigkeiten, die mit einer Mischung aus hochwertigen Grundölen oder synthetischen Polyalphaolefinen entwickelt wurden, um thermischen und oxidativen Belastungen zu widerstehen, in allen Anwendungen (einschließlich extremer Kälte und hoher Gesamttemperatur) zu funktionieren und Ihre Vorgaben an Gesundheit und Sicherheit zu erfüllen.



CALFLO™ HTF FÜR HOHE BULKTEMPERATUREN

- Langlebige Premium-Wärmeträgerflüssigkeit für hohe Temperaturen zum Einsatz in Systemen mit Betriebstemperaturen bis zu 326 °C
- Niedriger Dampfdruck bedeutet minimale Verluste

CALFLO™ AF FÜR MAXIMALEN OXIDATIONSSCHUTZ

- Für Systeme mit Betriebstemperaturen bis 316°C, bei denen die Oxidationsbeständigkeit kritisch ist
- Hohe Temperaturbeständigkeit und exzellente Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen bei Betriebsstarts unter extremen Bedingungen

CALFLO™ XR FÜR LEISTUNG ÜBER EINEN ERWEITERTEN TEMPERATURBEREICH

- Hoher thermischer Wirkungsgrad über einen erweiterten Gesamttemperaturbereich: -27 °C bis +288 °C
- Hervorragende Start- und Pumpfähigkeit bei Kälte mit einem Pourpoint unter -40 °C, um bei niedrigen Temperaturen die Abgabe aus Fässern/Behältern zu ermöglichen

CALFLO™ SYNTHETIC FÜR EXTREM NIEDRIGE UMGEBUNGSTEMPERATUREN

- Fließvermögen bei niedrigen Temperaturen, hervorragende Oxidationsbeständigkeit und Verdampfungsstabilität bei extrem niedrigen Temperaturen bis zu -48°C
- Hohe Temperaturbeständigkeit für moderate Betriebstemperaturen bis zu 216 °C und exzellente Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen bei Betriebsstarts unter extremen Bedingungen

PETRO-THERM™

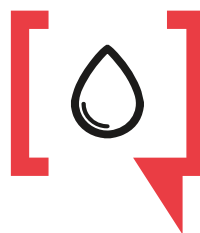
- Universal-Wärmeträgeröle in geschlossenen, nicht unter Druck stehenden Wärmeübertragungssystemen mit Flüssigphase.
- Für Betriebstemperaturen bis 315 °C



CALFLO™ IST GENAU DAS RICHTIGE FÜR SIE

CALFLO™ CLEANING FLUID

- Zum Entfernen von Schlamm und Kohlenstoffablagerungen aus Wärmeübertragungssystemen
- Hilft bei der Wiederherstellung der Wärmeübertragungseffizienz
- NSF HT1-registriert.



CALFLO™ FLUSHING FLUID

- Bereitet Wärmeübertragungssysteme auf Austauscharbeiten vor, indem schädliche Rückstände, gebrauchte Flüssigkeiten und Systemreiniger entfernt werden
- Hilft bei der Vorbereitung der Austauscharbeiten für ein effizienteres System
- Minimiert die Verunreinigung der neuen Flüssigkeiten



ERFAHREN SIE MEHR, UND LESEN SIE UNSER WHITEPAPER

„Verlängerung der Lebensdauer von Wärmeträgerflüssigkeiten in Flüssigphasensystemen“

PCLHotTopic.com



UNSERE NO-NONSENSE- GARANTIE FÜR **SCHMIERSTOFFE**

Wir reparieren beschädigte Anlagen oder ersetzen Anlagenteile, die aufgrund eines Mangels eines Petro-Canada Schmierstoffes beschädigt wurden, sofern der Schmierstoff nach Anweisungen Ihres Anlagenherstellers und unserer Empfehlungen eingesetzt wurde.

**MEHR ALS NUR EINE GARANTIE.
UNSERE VERPFLICHTUNG.**

Um mehr darüber zu erfahren, wie die Produkte von Petro-Canada Lubricants Ihr Unternehmen unterstützen können, besuchen Sie **petrocanadalubricants.com** oder kontaktieren Sie uns unter **lubecsr@hfsinclair.com**

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.

