



**LE
SUJET
BRÛLANT**

**DES FLUIDES
CALOPORTEURS
DÉGRADÉS
PEUVENT
ENTRAÎNER DES
TEMPS D'ARRÊT
IMPRÉVUS ET UNE
PERTE D'ARGENT.
VOICI UN FLUIDE
CONÇU POUR DURER.**



LUBRIFIANTS

UNE MARQUE DE HF SINCLAIR

LES FLUIDES CALFLO ONT UNE INCIDENCE MAJEURE SUR L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE.

En raison des contraintes thermiques et de l'oxydation, les fluides des systèmes de transfert de chaleur se dégradent inévitablement, entraînant des dépôts dans le système, des tuyaux obstrués, une efficacité de processus réduite et une augmentation des coûts énergétiques.

Les remplacements de fluide caloporteur entraînent des arrêts de la ligne de production. Des vidanges de fluides caloporteurs fréquentes augmentent les coûts liés à la perte de productivité. Il vous faut un fluide caloporteur conçu pour durer.

Les fluides CALFLO^{MC} sont une gamme éprouvée de fluides caloporteurs de Lubrifiants Petro-Canada conçus avec un mélange de fluides de base de haute qualité ou d'huiles de base synthétiques à base de polyalphaoléfinés pour résister aux contraintes thermiques et oxydantes, fonctionner dans toutes les applications (y compris les environnements extrêmement froids et les températures globales élevées) et répondre aux besoins en matière de santé et de sécurité.



CALFLO^{MC} HTF **POUR LES TEMPÉRATURES GLOBALES PLUS ÉLEVÉES**

- Fluide caloporteur haute température de qualité supérieure recommandé pour les systèmes fonctionnant à des températures globales pouvant atteindre 326 °C (619 °F)
- Une faible pression de vapeur signifie une quantité minimale de fuites

CALFLO^{MC} AF **POUR UNE PROTECTION MAXIMALE CONTRE L'OXYDATION**

- Pour les systèmes avec des températures globales allant jusqu'à 316 °C (600 °F) où la résistance à l'oxydation est cruciale
- Stabilité thermique élevée et excellente pompabilité à froid dans des conditions de démarrage extrêmes

CALFLO^{MC} XR **POUR DES PERFORMANCES DANS UNE PLAGE DE TEMPÉRATURES ÉTENDUE**

- Rendement thermique élevé sur une plage de températures globales du fluide plus étendue : de -27 °C (-17 °F) à 288 °C (550 °F)
- Excellent démarrage et excellente pompabilité à froid avec un point d'écoulement inférieur à -40 °C (-40 °F) pour permettre une distribution dans des fûts et des réservoirs portatifs à basse température

CALFLO^{MC} SYNTHETIC **POUR DES ENVIRONNEMENTS À TEMPÉRATURES EXTRÊMEMENT BASSES**

- Fluidité à basse température, stabilité à l'oxydation exceptionnelle et contrôle de la volatilité à des températures extrêmement basses jusqu'à -48 °C (-55 °F)
- Stabilité thermique élevée pour des températures globales modérées pouvant atteindre 216 °C (420 °F) et excellente pompabilité à basse température dans des conditions de démarrage extrêmes

PETRO-THERM^{MC}

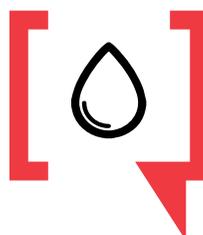
- Fluide caloporteur à usage général pour une utilisation dans les systèmes de transfert de chaleur en phase liquide non pressurisés
- Pour des températures globales du fluide pouvant atteindre 315 °C (599 °F)



CALFLO^{MC} ASSURE LA PROTECTION DE VOTRE SYSTÈME

FLUIDE DE NETTOYAGE CALFLO^{MC}

- Pour nettoyer la boue et les dépôts de carbone dans les systèmes de transfert de chaleur
- Aide à restaurer l'efficacité du transfert de chaleur
- Homologué NSF HT1



FLUIDE DE RINÇAGE CALFLO^{MC}

- Prépare le système de transfert de chaleur pour les vidanges en éliminant les débris nocifs, les fluides usés et les nettoyants du système
- Aide à préparer les vidanges pour améliorer l'efficacité des systèmes
- Aide à minimiser les contaminants qui pourraient entrer en contact avec vos fluides neufs



POUR EN APPRENDRE DAVANTAGE, LISEZ NOTRE DOCUMENT TECHNIQUE

« Prolongez la durée de vie utile des fluides caloporteurs dans les systèmes à phase liquide. »

PCLHotTopic.com



LE
SUJET
BRÛLANT

NOTRE **GARANTIE** SANS TRACAS SUR LES LUBRIFIANTS

Nous réparerons le matériel endommagé ou remplacerons les pièces de matériel endommagées à la suite d'une défaillance attribuable à un produit de Lubrifiants Petro-Canada, à condition que le lubrifiant soit utilisé conformément aux recommandations du fabricant de votre matériel et à nos recommandations.

**C'EST BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE GARANTIE.
C'EST UN ENGAGEMENT.**

Pour en savoir plus sur la manière dont les produits de Lubrifiants Petro-Canada peuvent aider votre entreprise, visitez le site **petrocanadalubricants.com** ou communiquez avec nous à l'adresse **lubecsr@hfsinclair.com**

Nous nous sommes engagés à mener nos activités de façon responsable.

