

Produit : PETRO CANADA CALFLO LT FLUIDE CALOPORTEUR SYNTHÉTIQUE

Descriptif :

Le fluide CALFLO LT est un fluide caloporteur synthétique qui convient à l'utilisation dans une plage de températures étendue et qui est conçu pour réduire les frais d'exploitation en prolongeant les intervalles de vidange.

Applications :

Le fluide CALFLO LT Petro-Canada est recommandé pour l'utilisation dans les systèmes de transfert de chaleur en circuit fermé en phase liquide non pressurisés fonctionnant à des températures globales du fluide pouvant atteindre 288°C. Toutefois, la faible viscosité du fluide CALFLO LT lui permet d'offrir un rendement thermique exceptionnel même à des

températures modérées.

Exemples d'utilisations :

Réactions exothermiques ou endothermiques dans les usines de produits pharmaceutiques et chimiques

Opérations d'affinage telles que les usines de graisses

Avantages:

Très bonne résistance à la chaleur et à l'oxydation

Stabilité thermique supérieure à celle des principaux fluides paraffiniques synthétiques.

Stabilité à l'oxydation supérieure permettant une durée de vie prolongée du fluide

Excellente résistance à l'épaississement attribuable à l'oxydation

La faible tension de vapeur du fluide permet d'économiser sur les frais d'appoint