



Graissage Général

FLUIDES CALOPORTEURS



Les fluides caloporteurs **SERIOLA** et **JARYTHERM**® couvrent une grande variété d'applications: chauffage des locaux domestiques et industriels, procédés de fabrication en cimenteries, papeteries, industries chimiques et de transformation des matières plastiques et installations combinant des cycles de chauffage et de refroidissement.

Qu'ils soient à base minérale ou synthétique, les fluides **SERIOLA** et **JARYTHERM**® se distinguent par :

- Une grande stabilité thermique, évitant l'encrassement des installations.
- Des capacités élevées d'échanges thermiques permettant des économies d'énergie et une réduction du temps de mise en température des installations.
- Une longue durée d'utilisation sans altération de la qualité du produit, sur des températures de procédé allant jusqu'à + de 350 °C.

SERIOLA / JARYTHERM® / TOTAL NEVASTANE

PRODUIT	NATURE	APPLICATIONS	AVANTAGES SPÉCIFIQUES	VISCOSITÉ*	SPÉCIFICATIONS
SERIOLA 1510	Minérale	• Circuits fermés, en absence d'air.	• Température de procédé < +310 °C. (+330 °C dans le film).	30	ISO 6743-12 L-QC
SERIOLA ETA	Minérale	• Circuits fermés, en absence d'air.	• Température de procédé < +310 °C. (+350 °C dans le film).	32 100	ISO 6743-12 L-QC
TOTAL NEVASTANE HTF	Minérale blanche	• Circuits fermés, en absence d'air. • Nombreux procédés de fabrication en industrie agroalimentaire : bains-marie, autoclaves, réacteurs, fours, presses et moules.	• Température de procédé < +310 °C. (+330 °C dans le film).	32	NSF H1 & HT1 • ISO 6743-12 L-QC • ISO 21469 • Halal, Casher
SERIOLA DTH	Synthétique détergente	• Nettoyage à chaud des circuits caloporteurs. • Miscible avec les fluides caloporteurs à base minérale.	• Température de procédé ~+270 °C. • Stabilité thermique très élevée.	25	
JARYTHERM ® DBT	Synthétique	• Circuits fermés, en absence d'air. • Applications principales dans les industries chimiques et transformation de matières plastiques.	• Température de procédé de 0 °C à +350 °C (+370 °C dans le film).	19	ISO 6743-12 L-QD
JARYTHERM ® BT 06	Synthétique	• Circuits fermés, en absence d'air. • Principalement pour les installations combinant des cycles de chauffage et de refroidissement.	• Température de procédé de -30 °C à +280 °C. • Température dans les circuits pressurisés < +350 °C.	4	ISO 6743-12 L-QE

JARYTHERM® est une marque d'ARKEMA.

* Viscosité cinématique typique de l'huile de base à 40 °C en mm²/s

NSF



BIODÉGRADABLE



H1 apte au contact alimentaire fortuit

3H apte au contact alimentaire direct

Graissage Général