

ARMOTHERM 32

FLUIDE DE TRANSFERT THERMIQUE

COMPOSITION

Mélange d'alkylbenzènes synthétiques de haute stabilité thermique.

EMPLOI

Fluide de transfert thermique.

Domaine d'utilisation : - 10 à 310 °C.

Températures d'utilisation maximales préconisées :

Température de veine : 310 °C.

Température de film : 340 °C.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

	MASSE VOLUMIQUE (g/cm ³)	CAPACITE THERMIQUE MASSIQUE (kJ/kg.K)	COEFFICIENT DE CONDUCTIVITE THERMIQUE (W/m.K)	VISCOSITE CINEMATIQUE (mm ² /S)
20 °C	0.870	1.94	0.11	102.8
100 °C	0.816	2.20	0.10	4
150 °C	0.780	2.37	0.10	1.7
250 °C	0.680	2.86	0.09	0.5

Point de coulée : - 30 °C

Point d'auto-ignition : 390 °C

Point de feu : - 180 °C Mini

SPECIFICATIONS

Couleur ASTM D 1500 - 64	0.5 Max.
Masse Volumique à 20 °C	0.865/0.870 g/cm ³
Viscosité Cinématique à 20 °C	75 - 110 mm ² /s
Distillation NF M 07 - 002 ASTM D 86-67	
POINT INITIAL	310 °C MINI
5 ml	330 °C MINI
90 ml	370 °C MAXI

Code produit : 570

Huiles

Graisses

Produits Divers

Siège social :

ZI de Lann-Sévelin
56850 CAUDAN
Tél. 02 97 76 13 87
Fax 02 97 76 13 69

Agence Commerciale :

ZA Des Acacias
10 Rue des Saules
44260 SAVENAY
Tél. 02 40 58 26 59

Agence Commerciale :

ZI La Croix Rouge
35770 VERN-SUR-SEICHE
Tél. 02 99 62 15 62

F
i
c
h
e

T
e
c
h
n
i
q
u
e