

PLASTHERM

HUILE MOUVEMENT ET FLUIDE THERMIQUE



APPLICATIONS

PLASTHERM est une huile pour mouvements peu sévères, pouvant servir également de fluide caloporteur pour :

- toutes installations industrielles, dans des conditions de pression et de températures normales,
- bacs de fusion,
- installations de chauffage.

PLASTHERM doit être utilisée dans un circuit avec vase d'expansion chargé en azote si sa température est supérieure à 50°C.

AVANTAGES

- Bonnes propriétés de transmission de chaleur
- Couleur claire

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade ISO	-	-	32	46	68
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	875	878	879
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	30	48,1	76,6
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	5	6,95	9,2
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	100	100	96
Point d'éclair VO	°C	NF T 60-118	210	226	234
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-15	-9	-9
Plage d'utilisation conseillée	°C	-	0/280	0/300	0/280
Stabilité thermique jusqu'à *	°C	-	300	310	300

* Température maximale à laquelle peut être porté le film de **PLASTHERM** au contact d'une paroi chaude.

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.