

MOTULTECH SUPRACAL 32

Huiles De Transfert Thermique

DESCRIPTION

SUPRACAL 32 est une huile spéciale de haute qualité pour le transfert de calories et la thermorégulation.

APPLICATIONS

SUPRACAL 32 est, de par sa grande fluidité, applicable :

- aux installations fonctionnant en circuit fermé jusqu'à 270 °C avec vase d'expansion
- aux thermo-régulateurs

AVANTAGES

- Huile minérale hautement raffinée à tendance paraffinique.
- Très grande stabilité aux températures élevées.
- Grande résistance à l'oxydation.
- Excellent pouvoir anti-rouille, anti-corrosion et anti-mousse.
- Faible viscosité lui conférant d'excellentes caractéristiques thermodynamiques.
- Très faible tension de vapeur.
- Absence de toxicité.

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	SUPRACAL 32
Aspect	-		Limpide
Couleur	-	Visuel	Yellow
Densité	-	ISO 12185	0,866
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D445	30.4
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D445	5.3
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	115.0
Point éclair	°C	ASTM D92	216.0
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-21.0
Plage de température	-		-10°C à 270°C
Point d'Aniline	°C	ASTM D611	98,9
Tension de vapeur à 300 °C	mbar		54.0
Chaleur spécifique à 40 °C	J/g.K	ASTM E 1269	2.4
Chaleur spécifique à 100 °C	J/g.K	ASTM E 1269	2.5
Chaleur spécifique à 150 °C	J/g.K	ASTM E 1269	2.7
Chaleur spécifique à 250 °C	J/g.K	ASTM E 1269	3.0
Conductivité thermique à 20°C	W/m.K		0.1

Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

SERVICES ET MATERIELS

En plus de ses gammes de produits, MotulTech peut fournir des outils et des services pour l'entretien et le suivi de vos lubrifiants. Veuillez contacter votre représentant technico-commercial pour plus d'informations.