

## MOTULTECH SUPRACAL 22

Huiles De Transfert Thermique

### DESCRIPTION

**SUPRACAL 22** est une huile spéciale de haute qualité pour le transfert de calories et la thermorégulation.

### APPLICATIONS

**SUPRACAL 22** 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 raffinées 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 22
Aspect	-		Limpide
Couleur	-	Visuel	Yellow
Densité	-	ISO 12185	0,851
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	21.9
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4.4
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	110.0
Point éclair	°C	ASTM D92	232.0
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-33.0
Plage de température	-		-15°C à 270°C
Point d'Aniline	°C	ASTM D611	112,6
Tension de vapeur à 300 °C	mbar		57.0
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	2.6
Chaleur spécifique à 250 °C	J/g.K	ASTM E 1269	2.9
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.