

**Special High-Quality Heat Transfer Oil
Mineral**

CONSEILS D'UTILISATIONS

SUPRACAL are special high-quality oils for heat transfer and thermal regulation.

PERFORMANCES

Due to its fluidity, **SUPRACAL 22** and **32** are suitable for:

- Installations operating in closed circuits up to 270 °C with an expansion chamber
- Thermoregulators

SUPRACAL 105 is used for open circuits and oil bath heaters at temperatures up to 200 °C.

Recommended heating power: 1 W/cm² for convection and 3 to 4 W/cm² for circulation.

PROPRIÉTÉS

Specific heat at 20 °C		
Aniline Point	NFM 01.021	--
Vapour Pressure		54.0 mbar at 300 °C
Densité à 20°C (68°F)	NFT 60.101	0.852 kg/L
Viscosité à 40°C (104°F)	NFT 60.100	32.0 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	NFT 60.100	5.5 mm ² /s
Index de viscosité	NFT 60.136	107.0
Point d'écoulement	NFT 60.118	-33.0 °C
Point éclair	NFT 60.118	224.0 °C
Temperature range		-10 °C to +270 °C

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.