TALLIN . P I
PACIFIC .INDUSTRIE

B.P : 4045 PAPEETE
PAPEETE – TAHITI
POLYNESIE FRANCAISE
Bureau : 40824858 Fax : 40410497
Vini : 87740834

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D'HYGIENE

TPI HUILE DE SILICONE

FLUIDE DE LUBRIFICATION SILICONÉ A USAGES PROFESSIONNELS

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

. Préparation à base d'une association de lubrifiants à base de fluides polydiméthylsiloxaniques à chaînes linéaires.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. ETAT PHYSIQUE	: Liquide limpide incolore
. REACTION CHIMIQUE	: Neutre.
. INFLAMMABILITE	: INFLAMMABLE classe de point d'éclair supérieure à 100 °c.
. MASSE VOLUMIQUE	: 970 g/l +/- 20 g/l.
. COULEUR	: Incolore
. ODEUR	: inodore
. VISCOSITÉ à 25 °C	: 350 mm²/s
. Point d'éclair	: >= 300 °C
. Point de congélation	: - 50 °C
. Indice de réfraction à 25 °C	: 1.403
. Tension superficielle à 25 °C	: 21,1 mN/m
. Tension de vapeur à 200 °C	: 1,33 Pa
. Conductivité thermique	: 0,16 W/m°C
. Constante diélectrique à 25°C	: 2,8
. Résistivité transversale à 25°C	: 1.10^{15} Ω/cm

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

· Très bonne stabilité thermique.
· Bonne résistance à la combustion.
· Bonnes propriétés diélectriques.
· Faible tension superficielle.
· Compressibilité élevée.
· Absence de vieillissement sous l'action des agents atmosphériques.
· Bonne résistance à l'oxydation.
· Bas point de congélation.
· Faible variation de la viscosité avec la température.
· Bonne résistance aux cisaillements intenses et prolongés.

Applications possibles :

· Fluides thermostatiques (- 50 °C à + 200 °C).
· Fluides diélectriques (imprégnation de papiers pour condensateurs).
· Produits anti-maculage pour machines à photocopier.
· Agents de dilution et de plastification des RTV et des mastics silicones.
· Agents de lubrification et de thermoprotection de fils textiles (fil à coudre synthétique).
· Constituants de produits d'entretien (polish, cires, encaustiques...).
· Additifs pour peintures (effets anti-cratère, anti-nuançage, anti-rayure...).
· Traitement hydrophobe :
  - de matériaux pulvérulents (pour peintures et matières plastiques),
  - de fibres : fibres de verre.
· Agents anti-adhérents (démoulage des matières plastiques et d'articles de fonderie).
· Lubrifiants (lubrification d'élastomères ou de matières plastiques sur métal).

TALLIN . P I
PACIFIC .INDUSTRIE

B.P : 4045 PAPEETE
PAPEETE – TAHITI
POLYNESIE FRANCAISE
Bureau : 40824858 Fax : 40410497
Vini : 87740834

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D'HYGIENE

Suite fiche technique **HUILE DE SILICONE**

MODES ET DOSES D'EMPLOI

. S'utilise à l'état pur.

RECOMMANDATIONS

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

. Conserver hors de la portée des enfants.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Extrait conditions de vente : Assurance qualité ISO 9001 :
Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation **Optimale** Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.
NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.

R.C.S. : 8812B / PAPEETE – N°I.T.S.T.A.T. (TAHITI) : 624 577