

SILISIL Paste MR7

Fiche technique de

1. DESCRIPTION

SILISIL Paste MR7 est une pâte de silicone à base d'huile de polydiméthylsiloxane contenant des charges inertes. Elle présente les caractéristiques suivantes :

- Adapté aux applications de démoulage dans les industries du caoutchouc et des plastiques
 - Cohérence NLGI : N. 2
 - Ne brûle pas sur les moules
 - Réduit la maintenance
 - Réduit le taux de rejet des pièces
 - Améliore l'aspect des pièces moulées
-

2. PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Démoulage utilisé dans diverses industries, notamment dans la transformation des matières plastiques.
 - Fabrication de stratifiés basse pression en résines phénoliques ou en polyesters
 - Lubrification des systèmes contenant des matières plastiques
-

3. APPLICATION

Les surfaces d'application doivent être propres, sèches et exemptes de poussière (dégraissées si nécessaire). Le produit peut être appliqué au pinceau, à la spatule ou au pistolet à colle.

4. RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Avant toute manipulation du produit, veuillez lire la fiche de données de sécurité et vous assurer d'obtenir toutes les informations nécessaires à une utilisation en toute sécurité.
- Tester le produit en petite quantité avant d'étendre son utilisation à plus grande échelle.
- Ce produit ne convient pas à une utilisation dans les domaines cosmétique, médical, des injections humaines, pharmaceutique et alimentaire.

5. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques	Valeur
Composition chimique	Graisse silicone
Apparence	Graisse filamenteuse
Couleur	Translucide
Cohérence NLGI	N. 2
Pénétration travaillée (25 °C) ASTM D 217.68	265 - 295
Densité relative à 25 °C	1.0
Point de congélation	- 40 °C
Point d'ébullition	Non déterminé
Point d'éclair	>320 °C
Point de largage	Aucun
Gamme de services	-40 °C - 200 °C
Constante diélectrique à 25 °C et 10 ² Hz	2,74

Compatibilité

Huiles de silicone et phényl triméthicone	Compatible
Solvants aliphatiques et aromatiques	Soluble
Graisses minérales	Non compatible
EPDM-EPM-NBR-SBR-NR-IR-BR-IIR	Compatible
MFQ-MPQ-MPVQ-MQ-MVQ	Non compatible
Gaz	Non compatible
Gaz liquéfié	Non compatible
Contact avec l'eau potable	Oui
Eau	Insoluble
Contact alimentaire accidentel	Oui
Résistance au lessivage par l'eau	Oui
Résistance aux carburants (huile, essence, diesel)	Non

Résistance aux liquides polaires	Oui
Résistance aux liquides non polaires	Non

6. CONDITIONNEMENT

SILISIL Paste MR7 est disponible en conditionnements standards de 100 g, 200 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg et 200 kg. D'autres conditionnements sont disponibles sur demande.

7. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant de manipuler le produit, veuillez lire la fiche de données de sécurité et vous assurer de disposer de toutes les informations nécessaires à une utilisation en toute sécurité.

8. NOTE IMPORTANTE

Ce document contient des informations fournies au mieux de nos connaissances et de notre conviction, en fonction de l'état actuel de notre compréhension. Ces informations sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits de tiers par l'utilisation de nos produits. Il est recommandé de compléter ces informations par des essais préliminaires afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu.
