

SILBIONE®

FLD 70047 V 12 500 à V 300 000

Huiles Silicones de Haute Viscosité

Description

Les **SILBIONE FLD 70047 V 12 500 à V 300 000** sont des POLYDIMETHYL-SILOXANES à chaîne linéaire.

L'attestation réglementaire rassemble les informations de conformité à toutes les applications réglementées.

Exemples d'applications

- **Contact alimentaire.**
- **Matières premières pour Dispositifs Médicaux.**
- **Pharmacie.**

Huiles Silicones utilisées comme lubrifiant (viscosités 12 500 et 30 000 mm²/s)

Avertissement : Il est de la seule responsabilité de l'utilisateur de sélectionner dans la gamme de BLUESTAR SILICONES le produit qui répond aux exigences de ses applications.

Avantages

- Inertie chimique.
- Résistance à la chaleur.
- Résistance au vieillissement sous l'action d'agents atmosphériques (oxygène, ozone, eau, lumière).
- Faible tension superficielle.
- Absence de toxicité.
- Bonne tolérance cutanée.

Caractéristiques

Propriétés	70047 V 12 500	70047 V 30 000	70047 V 300 000
Odeur	aucune		
Couleur Hazen	< 30		
Viscosité (à 25°C, mm ² /s)	Valeur nominale ± 10%		
Taux de volatils (2 h à 150°C, %)	< 2		

Un certificat d'analyse est disponible sur demande

Densité (à 25°C, env.)	0,973	0,976	0,977
Indice de réfraction, (à 25°C, env.)	1,4035		
Tension superficielle (à 25°C, nN/m, env.)	21,3	21,5	21,5
Point d'écoulement (°C, env.)	- 50	- 45	- 40
Point éclair (coupe ouverte, °C)	> 300		

SILBIONE® FLD 70047 V 12 500 à V 300 000

Solubilité	<p>Les SILBIONE FLD 70047 V 12 500 à V 300 000 sont solubles dans de nombreux solvants :</p> <ul style="list-style-type: none">- Solvants aromatique et aliphatiques.- Solvants halogénés : chlorure de méthylène, trichloréthane, chlorofluoroalcanes...- Cétones : méthyléthylcétone...- Esters : acétate d'amyle.- Ethers : éther éthylique.- Alcools supérieurs : éthyl-2 hexanol. <p>Ces huiles sont insolubles dans :</p> <ul style="list-style-type: none">- Eau.- Alcools inférieurs : méthanol, éthanol.- Huiles végétales, animales, acides gras.- Glycols : éthylèneglycol, propylèneglycol.- Glycérol.
Conditionnement	<p>Les SILBIONE FLD 70047 V 12 500 à V 300 000 sont normalement livrées en fûts de 200 kg.</p> <p>Pour d'autres conditionnements, nous consulter.</p>
Stockage et durée de conservation	<p>Les SILBIONE FLD 70047 V 12 500 à V 300 000 peuvent être conservés 36 mois après leur date de fabrication, dans leur emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre -20°C et +50°C.</p> <p>Se conformer aux instructions de stockage et à la date de péremption indiquées sur l'emballage.</p> <p>Au-delà de cette date, Bluestar Silicones ne garantit plus le maintien des produits dans leurs spécifications de vente.</p>
Sécurité	<p>Consultez les Fiches de Données de Sécurité des SILBIONE FLD 70047 V 12 500 à V 300 000.</p>

SILBIONE® FLD 70047 V 12 500 à V 300 000

Visitez notre site Internet www.bluestarsilicones.com

EUROPE

Bluestar Silicones France
21 Avenue Georges Pompidou
F69486 Lyon Cedex 03
FRANCE
Tel. (33) 4 72 13 19 00
Fax (33) 4 72 13 19 88

NORTH AMERICA

Bluestar Silicones USA
2 Tower Center Boulevard
Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816-1100
United States
Tel. (1) 732 227-2060
Fax. (1) 732 249-7000

LATIN AMERICA

Bluestar Silicones Brazil Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215
Bloco G – 1º andar
05804-902-Sao Paulo – SP-
Brazil
Tel. (55) 11 37477887

ASIA PACIFIC

Bluestar Silicones Hong Kong
Trading Co. Ltd
29th Floor, 88 Hing Fat Street
Causeway Bay
Hong Kong
Tel. (852) 3106 8200
Fax (852) 2979 0241

Avertissement Aux utilisateurs

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

La Société BLUESTAR SILICONES GARANTIT QUE SES PRODUITS RESPECTENT SES SPECIFICATIONS DE VENTE.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.

Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la Société BLUESTAR SILICONES étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.