

SILBIONE®

FLD 70047 V 100 et V 350

Huiles Silicones de Moyennes Viscosités

Description Les **SILBIONE FLD 70047 V 100 et V 350** sont des POLYDIMETHYLSILOXANES 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.

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	FLD 70047 V 100	FLD 70047 V 350
Aspect	Liquide limpide	
Odeur	aucune	
Couleur Hazen	< 30	
Viscosité (à 25°C, mm ² /s)	Valeur nominale ± 10%	
Taux de volatils (2 h à 150°C, %)	< 0,3	

Un certificat d'analyse est disponible sur demande

Densité (à 25 °C, env.)	0,965	0,970
Indice de réfraction (à 25 °C, env.)	1,403	
Tension superficielle (à 25 °C, nN/m, env.)	20,9	21,1
Point d'écoulement (°C, env.)	- 55	- 50
Point éclair (coupe ouverte, °C)	> 300	

SILBIONE® FLD 70047 V 100 et V 350**Solubilité**

Les **SILBIONE FLD 70047 V 100 et V 350** sont solubles dans de nombreux solvants :

- Solvants halogénés : chlorure de méthylène, chloroforme, trichloréthane, chlorofluoroalcanes...
- Cétones : méthyléthylcétone...
- Esters : acétates d'éthyle et de butyle, palmitate d'isopropyle, myristate d'isopropyle.
- Ethers : éther éthylique, éther isopropylique.
- Alcools supérieurs : alcool laurylique, éthyl-2 hexanol.

Ces huiles sont insolubles dans :

- Eau.
- Alcools inférieurs : méthanol, éthanol.
- Huiles végétales et animales, acides gras.
- Glycols : éthylèneglycol, propylèneglycol.
- Glycérine.

Conditionnement

Les **SILBIONE FLD 70047 V 100 et V 350** sont livrés en fûts de 200 kg.

Nous consulter pour d'autres conditionnements.

Stockage et durée de conservation

Les **SILBIONE FLD 70047 V 100 et V 350** 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.

Se conformer aux instructions de stockage et à la date de péremption indiquées sur l'emballage.

Au-delà de cette date, Bluestar Silicones ne garantit plus le maintien des produits dans leurs spécifications de vente.

Sécurité

Consulter les fiches de données de Sécurité des **SILBIONE FLD 70047 V 100 et V 350**.

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.