

Graisse de silicone



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141000

Lubrifiant spécial pour vannes, éléments de robinetterie et joints | homologation eau potable | BAM

La Graisse de Silicone WEICON est adhésive et transparente et très compatible avec les plastiques. L'enregistrement NSF H1 la rend approprié comme lubrifiant pour les vannes, raccords et joints d'étanchéité dans les zones sensibles. Conforme aux directives KTW de l'Agence fédérale de l'environnement pour le contact avec l'eau potable.

Elle peut être utilisée en technologie alimentaire, dans l'industrie des boissons, le secteur sanitaire, celui du chauffage, l'industrie pharmaceutique et en technique de l'étanchéité. WEICON Graisse de Silicone est testée BAM et évalué en termes de sécurité - voir la brochure M 034- 1 "Liste des matériaux non métalliques à utiliser dans l'oxygène » (DGUV Information 213- 075) de BG RCI.

Compatible avec de nombreux matériaux, cette graisse neutre à l'odorat et au goût résiste aux températures de -50°C à +200°C. WEICON Graisse de Silicone convient pour graisser des pièces en matière plastique, des pièces et des joints en caoutchouc, graisser des vannes, éléments de robinetterie et joints, pour des appareils et installations, pour des paliers à rotation lente et comme aide au montage de joints toriques.

Fiche technique

Classification de la cohérence	DIN 51818	NLGI classe 2- 3
Base	Huile de silicone pyrogène à base de dioxyde de silicium	
Couleur	sans couleur, translucide	
Densité	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm ³
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	222 - 310 1 - 10 mm
Capacité thermique	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Conductivité thermique	0,445 W/m·K	
Rigidité diélectrique	DIN EN 60243- 1- 1	9,2 kV/mm
Test de corrosion EMCOR	DIN 51 802	1 / 2
Diffusion thermique	0,351 mm ² /s	
Résistance à la température	-50 à +200	
Durée de stockage	24 mois	

Agréments / directives

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Hygiene Institut	Groupe à risque P2

Préparation de la surface

Nettoyer les surfaces.

Mise en œuvre

Appliquer la graisse de silicone de montage en couche uniforme.

Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Ne pas stocker ensemble avec des oxydants. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Température de stockage conseillée: Température ambiante:

Mode d'emploi

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles

26350005	Graisse de silicone, 5 g, sans couleur, translucide
26350045	Graisse de silicone, 0,45 kg, sans couleur, translucide
26350085	Graisse de silicone, 85 g, sans couleur, translucide
26350100	Graisse de silicone, 1 kg, sans couleur, translucide
26350500	Graisse de silicone, 5 kg, sans couleur, translucide
26350925	Graisse de silicone, 25 kg, sans couleur, translucide

Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East LLC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Graisse de silicone

Tableau de conversion

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décollant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr