

Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage

Pâtes de montage



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

Exempt de métal | Testé par la NSF

WEICON Anti-Seize «High-Tech» a une haute résistance thermique, déploie un effet séparateur exceptionnel, est exempt de métal, neutre vis-à-vis des matières à usiner et homologué NSF.

Anti-Seize «High-Tech» est particulièrement approprié quand des pâtes contenant du métal peuvent provoquer des réactions électrolytiques, des produits contenant du nickel ne peuvent pas être utilisés pour des raisons de santé ou quand des produits foncés contenant du métal doivent être évités pour des raisons d'esthétique.

Caractéristiques

sans silicone	oui
Couleur	blanche
Durée minimale de stockage	à température ambiante 24 mois

Caractéristiques physiques

Densité	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 - 10 mm

Caractéristiques thermiques

Résistance aux températures	-60 à +1 400
Capacité thermique	DIN EN ISO 22007-4 1,574 J/(g·K)
Conductibilité thermique	0,675 W/m·K
Diffusion thermique	0,302 mm ² /s

Propriétés mécaniques

Résistance à l'eau	DIN 51807	1 - 90
Test au brouillard salin	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Test 4 billes charge admissible	DIN 51350	3.600 N/cm
Test 4 billes charge de grippage	DIN 51350	3.800 N/cm
Test 4 billes diam. de calotte	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,7 mm
Résistance à la compression		230 Mpa

Caractéristiques électrochimiques

Rigidité diélectrique	DIN EN 60243- 1- 1	6,3 kV/mm
Résistance intérieure	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Teneur en soufre	DIN 51400	<0,1 %

Coefficients de frottement

Coefficients de frottement acier-brillant (M10 10.9)		
Coefficient de friction total		0,11 (min. 0,10)
Coefficient de friction filetage		0,12 (min. 0,10)
Coefficient de friction tête		0,10 (min. 0,09)
Coefficient de friction V4A (M10 A4 70)		
Coefficient de friction total		0,15 (min. 0,14)
Coefficient de friction filetage		0,15 (min. 0,13)
Coefficient de friction tête		0,15 (min. 0,14)
Coefficient de frottement acier électro-galvanisé (M10 10.9)		
Coefficient de friction total		0,08 (min. 0,07)
Coefficient de friction filetage		0,09 (min. 0,08)
Coefficient de friction tête		0,07 (min. 0,06)

Agréments / directives

NSF		H1 (FDA 21 CFR)
Code ISSA		53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
Code IMPA		450882/83/84/85/86/87
MIL-Spec	correspond à	MIL-PRF-907H / MIL-A-13881C

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches de données de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Préparation de la surface

Selon le degré de salissure, nettoyer d'abord la surface à lubrifier avec le Spray Nettoyant S WEICON. Travailler avec la brosse métallique en cas de vis déjà utilisées et nettoyer avec le Spray Nettoyant S WEICON.

Traitement

Nettoyer et dégraisser les surfaces avec WEICON Nettoyant de Surfaces. Appliquer la pâte de montage sur toute la surface à l'aide d'un pinceau, d'une brosse, d'un chiffon ou d'une éponge. Pour les vis, il est important d'appliquer la pâte de montage jusqu'au fond du filetage et jusqu'à la partie inférieure de la tête de vis. Cela permet de réaliser un bon effet d'étanchéité. Pour ne pas modifier les propriétés, ne pas mélanger la pâte de montage avec des graisses ou des huiles. Les pâtes de montage WEICON ne remplacent pas le graissage à l'huile ou à la graisse.

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 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage

Anti-Seize

Pâtes de montage

Entreposage

Garder bien fermé dans l'emballage d'origine. Protéger de la lumière directe du soleil. La température de stockage ne doit pas dépasser +50 °C. Conserver le récipient dans un endroit frais, bien ventilé. Conserver au sec.

Conditionnements disponibles

10000195	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 0,4 kg, blanche
10000197	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 1 kg, blanche
10000199	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 1,8 kg, blanche
10000202	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 5 kg, blanche
10000204	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 10 kg, blanche
10000205	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 20 kg, blanche
10015623	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 0,45 kg, blanche
10015725	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 120 g, blanche
10015905	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 30 g, blanche
10030351	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 0,5 kg, blanche
10031277	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 5 g, blanche
10050495	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage, 85 g, blanche

Tableau de conversion

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

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



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 décolant 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr