Anti-Seize

Pâtes de montage

Anti-Seize Nickel Pâte de Montage



Pâte de montage pour conditions extrêmes

Cette pâte de montage a été développée pour résister à des conditions extrêmes. Elle est fortement adhésive, hydrofuge et résistante à l'eau douce, à l'eau de mer, à l'eau chaude et à la vapeur d'eau. La forte teneur en nickel de cette pâte offre en outre une protection contre les solvants corrosifs, contenus en particulier dans l'acide chlorhydrique dilué, l'acide sulfurique ou l'acide nitrique.

Anti-Seize Nickel est utilisable dans une plage de température extrêmement étendue, entre -30 °C et +1450 °C. Anti-Seize Nickel sert de protection anti-corrosion et de pâte de montage ultra-performante pour des assemblages vissés et des pièces de montage soumis à des sollicitations statiques et dynamiques extrêmes ainsi que pour des installations à rotation lente à haute température.

La pâte protège de la corrosion, du grippage, de l'usure, des effets de broutage, de l'oxydation et de la rouille d'ajustage ainsi que des réactions électrolytiques, dites de soudage à froid.

Anti-Seize Nickel peut être utilisée par exemple sur des joints, soupapes, vissages, engrenages, paliers, buses, convoyeurs à bande, goujons, outils ou cylindres.

Fiche technique

Base		Huile synthétique
Couleur		anthracite
Densité	(+20°C) DIN 51757	1,3 g/cm³
Test 4 billes charge de grippage	DIN 51350	2.000 N/cm
Test 4 billes diam. de calotte	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm
Pénétration travaillée	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1 - 10 mm
Résistance à l'eau	DIN 51807	1 - 90
Capacité thermique	DIN EN ISO 22007-4	1,493 J/(g·K)
Conductibilité thermique		0,582 W/m·K
Rigidité diélectrique	DIN EN 60243- 1- 1	1,1 kV/mm
Test au brouillard salin	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Teneur en soufre	DIN 51400	<0,1 %
Résistance à la compression		230 Mpa
Diffusion thermique		0,303 mm²/s
Résistance aux températures		-30 °C à 1.450 °C
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois

Coefficients de frottement

Coefficients de frottement acier-brillant (M10 | 10.9)	
Coefficient de friction total	0,12 (min. 0,11)
Coefficient de friction filetage	0,14 (min. 0,12)
Coefficient de friction tête	0,11 (min. 0,10)
Coefficient de friction V4A (M10 | A4 70)	
Coefficient de friction total	0,15 (min. 0,13)
Coefficient de friction filetage	0,20 (min. 0,16)
Coefficient de friction tête	0,11 (min. 0,10)
Coefficient de frottement acier électro-galvanisé (M10 | 10.9)	
Coefficient de friction total	0,11 (min. 0,10)
Coefficient de friction filetage	0,13 (min. 0,11)
Coefficient de friction tête	0,10 (min. 0,08)

Agréments / directives

Code ISSA	53.402.28
Code IMPA	450843

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches 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 Spray Nettoyant S. 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. La Pâte montage ne remplace 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 découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Anti-Seize Nickel Pâte 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

10000194	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 120 g, anthracite
10000185	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 0,4 kg, anthracite
10000186	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 0,45 kg, anthracite
10047560	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 0,5 kg, anthracite
10000192	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 1 kg, anthracite
10000187	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 1,8 kg, anthracite
10000189	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 5 kg, anthracite
10000190	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 10 kg, anthracite
10000191	Anti-Seize Nickel Pâte de Montage, 20 kg, anthracite

Tableau de conversion

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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 découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr