

Fiche technique

Mise à jour 27.09.2021 - Page 1/2

Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage



Protection longue durée contre la corrosion, le grippage et l'usure

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.



Nonfood Compounds
Program Listed #1
Registration 141696

Fiche technique

Huile de base	Huile blanche médicale
Couleur	blanc
Libre de silicones	oui
Densité à +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,42 g/cm ³
Coefficient de friction sur l'appareil SVR	0,10 - 0,13
Coefficient de friction total	0,13 μ
Coefficient de friction filetage	0,11 μ
Coefficient de friction sur la face inférieure de la tête	0,14 μ
Test 4 billes (DIN 51350) charge admissible	3.600 N
Test 4 billes (DIN 51350) charge de soudure	3.800 N
Test 4 billes (DIN 51350) diam. calotte (1min/1000N)	0,7 mm
Pénétration travaillée (DIN EN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Capacité spécifique de transfert thermique (20°C)	1,574 J/(g·K)
Diffusion thermique (20°C)	0,302 mm ² /s

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.

Conductibilité thermique (ISO 22007-4) (20°C)	0,675 W/m·K
Rigidité diélectrique (DIN EN 60243-1) (20°C)	6,3 kV/mm
Teneur en soufre (DIN 51400)	<0,1 %
Résistance à l'eau (DIN 51807)	1 - 90
Charge de pression	230 N/mm ²
Test du brouillard salin	> 170 h
Résistance spécifique	1,0 x 10 ¹⁵ Ohm/cm
Résistance de température	-40 à +1 400 °C
Code ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
Code IMPA	450882/83/84/85/86/87

La 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.

Mise en œuvre

Appliquer la pâte de montage en couche épaisse à l'aide d'un pinceau, brosse, chiffon ou éponge en matière synthétique. Dans le cas de vis, il est important d'appliquer la pâte de montage jusqu'au fond du filet pour 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.

Entreposage

Conservé le récipient bien fermé. Ne pas stocker ensemble avec des oxydants. Conservé au sec à température ambiante. Dans leur emballage d'origine non-ouvert ces produits se conservent 24 mois.

Sécurité et santé

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 œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

26100000	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 5 g
26100005	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 5 g
26100003	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 30 g
26100085	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 85 g
26100012	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 120 g
26100040	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 400 g
26100045	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 450 g
26100050	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 500 g
26100100	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 1,0 kg
26100180	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 1,8 kg
26100500	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 5,0 kg
26100910	Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 10,0 kg

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 21 709 9322 0
info@weicon.de

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it

Fiche technique

Mise à jour 27.09.2021 - Page 2/2

26100920 Anti-Seize High-Tech Pâte de Montage 20,0
kg

Articles d'accessoires :

10953001 Spatule pour la mise en oeuvre, courte
10953003 Spatule pour la mise en oeuvre, longue

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 décaulage est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it