

Pâtes de montage

Anti-Seize Pâte de Montage



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

WEICON Anti-Seize a une haute résistance thermique et a un effet séparateur exceptionnel.

Anti-Seize est utilisé comme lubrifiant de protection et de séparation pour des pièces fortement sollicitées. Des matières solides coordonnées dans des proportions optimales et des additifs sélectionnés leur confèrent, précisément dans ce domaine, un vaste éventail d'applications.

Anti-Seize protège de la corrosion, du grippage et de l'usure, des effets de glissement par à-coups, de l'oxydation, de la rouille d'ajustage et des réactions électrolytiques («soudage à froid»).

Fiche technique

| Base | Mélange d'huiles synthétiques | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Couleur | anthracite | |
| Densité | (+20°C) DIN 51757 | 1,16 g/cm ³ |
| sans silicone | oui | |
| Test 4 billes charge admissible | DIN 51350 | 4.200 N/cm |
| Test 4 billes charge de grippage | DIN 51350 | 4.400 N/cm |
| Test 4 billes diam. de calotte | DIN 51350 (1Min/1000N) | 0,5 mm |
| Pénétration travaillée | DIN EN ISO 2137 | 310 - 340 1 - 10 mm |
| Résistance à l'eau | DIN 51807 | 0 - 90 |
| Capacité thermique | DIN EN ISO 22007-4 | 1,325 J/(g·K) |
| Conductibilité thermique | | 0,546 W/m·K |
| Rigidité diélectrique | DIN EN 60243- 1- 1 | 1,3 kV/mm |
| Test au brouillard salin | DIN EN ISO 9227 | > 170 h |
| Résistance intérieure | DIN EN 62631-3-1 | 1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm |
| Teneur en soufre | DIN 51400 | <0,1 % |
| Résistance à la compression | | 230 Mpa |
| Diffusion thermique | | 0,355 mm ² /s |
| Résistance aux températures | | -180 °C à 1.200 °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 | 0,11 (min. 0,10) |
| Coefficient de friction filetage | 0,13 (min. 0,11) |
| Coefficient de friction tête | 0,10 (min. 0,09) |
| Coefficient de friction V4A (M10 A4 70) | |
| Coefficient de friction total | 0,13 (min. 0,12) |
| Coefficient de friction filetage | 0,15 (min. 0,12) |
| Coefficient de friction tête | 0,12 (min. 0,11) |
| Coefficient de frottement acier électro-galvanisé (M10 10.9) | |
| Coefficient de friction total | 0,09 (min. 0,09) |
| Coefficient de friction filetage | 0,10 (min. 0,09) |
| Coefficient de friction tête | 0,09 (min. 0,08) |

Agréments / directives

| | | |
|-----------|------------------------------------------|-------------|
| Code ISSA | 53.402.71/72/73/74/75/ 76/77/78/79/80 | |
| Code IMPA | 450871/72/73/74/75/76/ 77 | |
| MIL-Spec | correspond à | MIL-T-83523 |

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en oeuvre 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.

Traitements

Nettoyer et dégraissier 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

Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Elles 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 décluant 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Anti-Seize Pâte de Montage

Pâtes de montage

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.

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

| | |
|----------|-------------------------------------------------|
| 10000170 | Anti-Seize Pâte de Montage, 10 g, anthracite |
| 10000173 | Anti-Seize Pâte de Montage, 0,4 kg, anthracite |
| 10028921 | Anti-Seize Pâte de Montage, 0,5 kg, anthracite |
| 10000177 | Anti-Seize Pâte de Montage, 1 kg, anthracite |
| 10000178 | Anti-Seize Pâte de Montage, 1,8 kg, anthracite |
| 10000181 | Anti-Seize Pâte de Montage, 5 kg, anthracite |
| 10000182 | Anti-Seize Pâte de Montage, 10 kg, anthracite |
| 10000183 | Anti-Seize Pâte de Montage, 20 kg, anthracite |
| 10015904 | Anti-Seize Pâte de Montage, 30 g, anthracite |
| 10050494 | Anti-Seize Pâte de Montage, 85 g, anthracite |
| 10015622 | Anti-Seize Pâte de Montage, 0,45 kg, anthracite |
| 10015724 | Anti-Seize Pâte de Montage, 120 g, anthracite |
| 10025465 | Anti-Seize Pâte de Montage, 200 ml, 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/mm² 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.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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr