Anti-Seize montážní pasta



Dlouhodobá ochrana proti korozi, zadření a opotřebení

WEICON Anti-Seize slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané prvky. Optimální vyvážení složek a vybraná aditiva umožňují použití v mnoha oblastech.

Anti-Seize chrání před korozí, zadřením a opotřebením, vydíráním materiálu, oxidací a elektrolytickými reakcemi („svaření za studena“).

WEICON Anti-Seize je odolná proti vysokým teplotám a má mimořádně dobrý separační účinek.

Technické údaje

Báze		Směs syntetických olejů
Odstín		antracitová
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1,16 g/cm³
bez silikonů		ano
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	4.200 N
Zatížení zkušebního svaru se čtyřmi kuličkami	DIN 51350	4.400 N/cm
Hodnota kaloty zkoušky se čtyřmi kuličkami	DIN 51350 (1min/1000N)	0,5 mm
Průnik kužele	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
voděodolnost	DIN 51807	0 - 90
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,325 J/(g·K)
Tepelná vodivost		0,546 W/m·K
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,3 kV/mm
Zkouška solnou mlhou	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Odolnost	DIN EN 62631-3-1	1,2 x 10^{15} Ω·cm
Obsah síry	DIN 51400	<0,1 %
Pevnost v tlaku		230 MPa
Teplotní vodivost		0,355 mm²/s
Teplotní odolnost		-180 °C až 1.200 °C
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	24 měs

Hodnoty tření

Hodnoty tření ocel - polotovar (M10 | 10.9)	
Celkový koeficient tření	0,11 (min. 0,10)
Závity koeficientů tření	0,13 (min. 0,11)
koeficient tření hlavice	0,10 (min. 0,09)
hodnota tření (M10 | A4 70)	
Celkový koeficient tření	0,13 (min. 0,12)
Závity koeficientů tření	0,15 (min. 0,12)
koeficient tření hlavice	0,12 (min. 0,11)
Hodnota tření pozinkovaná ocel (M10 | 10.9)	
Celkový koeficient tření	0,09 (min. 0,09)
Závity koeficientů tření	0,10 (min. 0,09)
koeficient tření hlavice	0,09 (min. 0,08)

Schválení / směrnice

ISSA kód	53.402.71/72/73/74/75/76/77/78/79/80
IMPA kód	450871/72/73/74/75/76/77

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Předúprava povrchu

V závislosti na stupni znečištění nejdříve vyčistěte a odmaštěte povrch WEICON Čističem S. Použité závity by měly být čištěny kartáčem a WEICON Čističem S.

Aplikace

Očistěte a odmastěte povrchy WEICON čističem S. Naneste velké množství montážní pasty štětcem, hadříkem nebo houbou. U závitů je důležité, aby se montážní pasta nanášela až ke kořeni závitu a až ke spodní části hlavy šroubu, aby byl zajištěn dobrý těsnící účinek. Montážní pasta se nesmí míchat s tuky nebo oleji, aby se předešlo změnám vlastností materiálu. Montážní pasta nenahrazuje mazání olejem nebo tukem.

Skladování

Uchovávejte je pevně uzavřené v původním obalu. Chraňte před přímým slunečním zářením. Teplota skladování nesmí překročit +50 °C. Uchovávejte obal na chladném, dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě.

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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 montážní pasta

Dostupné velikosti

10000183	Anti-Seize montážní pasta, 20 kg, antracitová
10047467	Anti-Seize montážní pasta, 85 g, antracitová
10048148	Anti-Seize montážní pasta, 0 ’’, antracitová
10048149	Anti-Seize montážní pasta, 0 ’’, antracitová
10048150	Anti-Seize montážní pasta, 120 g, antracitová
10048151	Anti-Seize montážní pasta, 200 ml, antracitová
10048152	Anti-Seize montážní pasta, 0,45 kg, antracitová
10048153	Anti-Seize montážní pasta, 0,5 kg, antracitová
10048162	Anti-Seize montážní pasta, 0,4 kg, antracitová
10048163	Anti-Seize montážní pasta, 1 kg, antracitová
10048164	Anti-Seize montážní pasta, 1,8 kg, antracitová
10048165	Anti-Seize montážní pasta, 5 kg, antracitová
10048166	Anti-Seize montážní pasta, 0 ’’, antracitová
10048167	Anti-Seize montážní pasta, 0 ’’, antracitová

Převodní tabulka

(°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

na detail produktu

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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