

Medená pasta



ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané diely pri vysokých teplotách

WEICON Medená pasta je ochranný, separačný a mazací prostriedok, odolný proti vysokým teplotám, odolávajúci korózii, s vysokou priľnavosťou, bez obsahu niklu, olova a síry. Medená pasta sa používa ako montážne mazivo pre skrutkové spoje a klzné plochy všetkých druhov. Na nasadzovacích nástrojoch, na klzných púzdrach, skrutkách, alebo bajonetových závitoch, vytvára účinnú mazáciu a separujúcu vrstvu, ktorá chráni funkčné plochy pred koróziou. Môže prispievať k obmedzeniu vibrácií brzdových strmeňov a vedení, brzdových závlačiek a čapov, svoriek na póloch akumulátorov automobilov, aj ostatných elektrických spojov, na skrutkách kolies, alebo klzných púzdrach elektrických, vzduchových a hydraulických kladív.

Technické údaje

Klasifikácia konzistencie	DIN 51818	NLGI-Class 1
Farba		medená
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1,1 g/cm ³
Bez silikónu		áno
VKA-TEST_zatáženie	DIN 51350	0 N
VKA-TEST_zatáženie zvráňaním	DIN 51350	3.200 N
VKA-TEST_hodnota kaloty	DIN 51350 (1min/1000N)	0 mm
Penetrácia maziva	DIN EN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,713 J/(g·K)
Tepelná vodivosť		0,392 W/m·K
Dielektrická pevnosť	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,7 kV/mm
Bod odkvapnutia	IP 396	+180 °C
Viskozita základného oleja (40 °C)	DIN 51 562	180 mm ² /s
Tepelná vodivosť		0,208 mm ² /s
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.

Koeficient trenia

Koeficienty trenia, oceľ hladká (M10 | 10,9)

Celkové trenie	0,13 (min. 0,11)
Koeficient trenia závitů	0,14 (min. 0,13)
Koeficient trenia hlavy	0,12 (min. 0,10)

Koeficient trenia V4A (M10 | A4 70)

Celkové trenie	0,16 (min. 0,13)
Koeficient trenia závitů	0,16 (min. 0,12)
Koeficient trenia hlavy	0,16 (min. 0,13)

Koeficient trenia, oceľ galvanicky pozinkovaná (M10 | 10,9)

Celkové trenie	0,10 (min. 0,09)
Koeficient trenia závitů	0,11 (min. 0,10)
Koeficient trenia hlavy	0,09 (min. 0,08)

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Spracovanie

Povrchy očistite a odmastite s WEICON Čistič S v spreji. Medenú pastu naneste na celý povrch pomocou štetca, kefy, handričky, alebo špongie. Pri skrutkách je dôležité, aby medená pasta bola nanosená na spodok závitů a na spodnú stranu hlavy skrutky. Tým sa dosiahne dobrý tesniaci účinok. Aby sa nezmenili vlastnosti, medená pasta sa nesmie miešať s tukmi, alebo olejmi. Medená pasta nenahrádza mazanie olejom ani tukom.

Skladovanie

Uchovávať tesne uzavreté v originálnom balení. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladovacia teplota nesmie presiahnuť +50 °C. Nádobu skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom mieste.

Dostupné veľkosti balenia

10000950	Medená pasta, 0,45 kg, medená
10002942	Medená pasta, 10 kg, medená
10013761	Medená pasta, 1 kg, medená
10025928	Medená pasta, 30 g, medená
10026335	Medená pasta, 120 g, medená
10030349	Medená pasta, 0,5 kg, medená
10040029	Medená pasta, 0,4 kg, medená
10047468	Medená pasta, 85 g, medená

Prevodná tabuľka

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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) 10 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