



KSP CO.

K
S
P
C
O

شرکت کیمیاگران صنعت پیشه کوپن خوردگی ضدیخ





KSP CO.

داستان ما

شرکت کیمیاگران صنعت پیشه با شماره ثبت ۸۴۸۷ در سال ۱۳۸۷ با هدف ساخت و ارائه محصولات و خدمات دانش بنیان مورد نیاز کشور، در استان مرکزی تاسیس گردید. در سال ۱۳۹۸ با توجه به کمیاب بودن و عدم دسترسی آسان و مطمئن به کوپن های اندازه گیری خوردگی محلول های خنک کننده (ضدیخ) مطابق با استانداردهای بین المللی، این شرکت استخراج و تدوین دانش ساخت این کوپن ها را در دستور کار خود قرار داد.

کوپن های تولید شده در این مجموعه به طور اختصاصی مربوط به اندازه گیری میزان خوردگی محلول های خنک کننده طبق استانداردهای ASTM D۱۳۸۴ و ISO ۱۵۲۰ می باشند. از آنجا که برخی از آلیاژهای معرفی شده در استاندارد ASTM D۱۳۸۴ در ایران نایاب هستند لذا در این موارد خاص، نزدیک ترین کد استاندارد به آلیاژ مورد نظر که از لحاظ آنالیز شیمیایی اعتبار آزمون را خدشه دار نکند، انتخاب و ارائه شده است.



KSP CO.

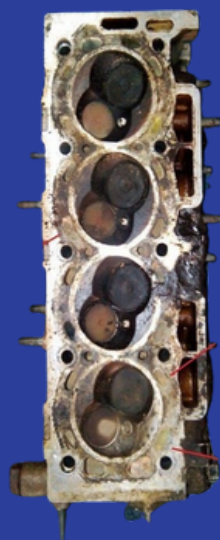
اهمیت کیفیت ضدیخ

کیفیت ضدیخ تولید شده مطابق با استانداردهای لازم باید به گونه ای باشد که کمترین آسیب را به قطعات موجود در سیستم خنک کننده وارد نماید. به همین دلیل حفاظت از موتور اتومبیل در برابر خوردگی در تمام طول سال، امری بسیار مهم است که صرفا با استفاده از ضدیخ با کیفیت و استاندارد دست یافتنی است.

در تصاویر، آسیب های وارد بر قطعات موجود در سیستم خنک کننده خودرو را در صورت استفاده از ضد یخ غیر استاندارد نشان می دهد.

یکی از سه پارامتر مهم در تعیین یک ضد یخ با کیفیت استفاده از کوپن های خوردگی استاندارد می باشد. از آنجا که فاصله از آلیاژهای مذکور منجر به انحرافات زیادی در نتایج آزمون های خوردگی خواهد شد، لذا این شرکت استفاده از کوپن های تولید شده مطابق با استاندارد را برای تعیین کیفیت واقعی یک محلول ضدیخ پیشنهاد می نماید.

جهت اطلاعات بیشتر به سایت kspcco.ir مراجعه فرمایید.



KSP CO.

1

کیفیت بالا

2

محصول تولید داخل

3

تعویض در صورت مغایر بودن با استانداردهای اعلام شده

4

امکان تولید در ابعاد سفارشی با جنس مورد نیاز

5

خدمات پس از فروش و امکان تأمین تک کوپن

6

ضمانت محصولات

7

قیمت مناسب

ردیف	نام کوپن	آلیاژ	Standard code
1	KSP-Cu-C260	برنج	UNS: C26000 SAE: CA260
2	KSP-Fe-G102	فولاد	UNS: G10200 SAE: 1020,
3	KSP-Pb-L548	لحیم	UNS: L54821 SAE: 3A
4	KSP-Cu-C110	مس	UNS: C11000, C11300 SAE: CA110, CA113
5	KSP-Al-A231	آلومینیوم	UNS: A23190 SAE:329
6	KSP-Fe-F100	چدن	UNS: F10007 SAE: G3500

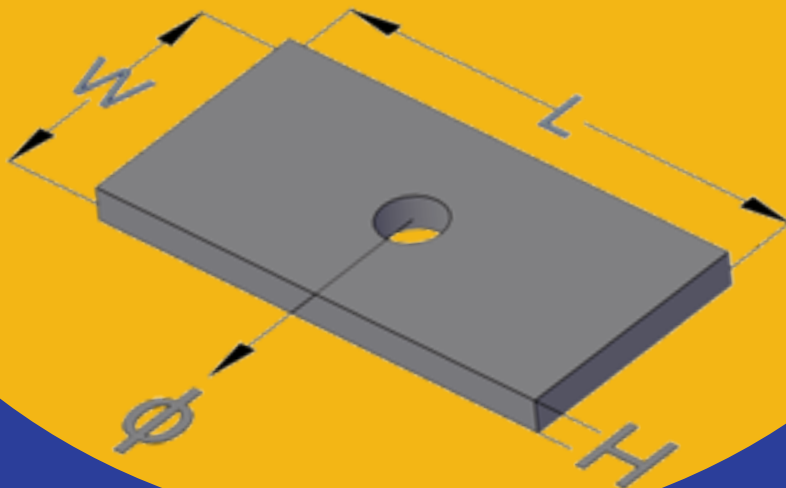
مشخصات شیمیایی کوپن



مزایا
کوپن های
خوردگی
کیمیایگران
صنعت
پیشه

ابعاد (مشخصات فنی) کوپن طبق استاندارد ASTM D1384

ردیف	نام کوپن	L(mm)	W(mm)	H(mm)	φ(mm)
1	KSP-Cu-C260	50.86 ± 0.1	25.4 ± 0.1	1.59 ± 0.1	6.75 ± 0.1
2	KSP-Fe-G102	50.86 ± 0.1	25.4 ± 0.1	1.59 ± 0.1	6.75 ± 0.1
3	KSP-Pb-L548	50.86 ± 0.1	25.4 ± 0.1	1.59 ± 0.1	6.75 ± 0.1
4	KSP-Cu-C110	50.86 ± 0.1	25.4 ± 0.1	1.59 ± 0.1	6.75 ± 0.1
5	KSP-Al-A231	50.86 ± 0.1	25.4 ± 0.1	3.18 ± 0.1	6.75 ± 0.1
6	KSP-Fe-F100	50.86 ± 0.1	25.4 ± 0.1	3.18 ± 0.1	6.75 ± 0.1

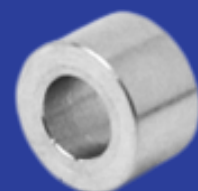


KSP GO.

مشخصات پیچ و مهره و واشرها



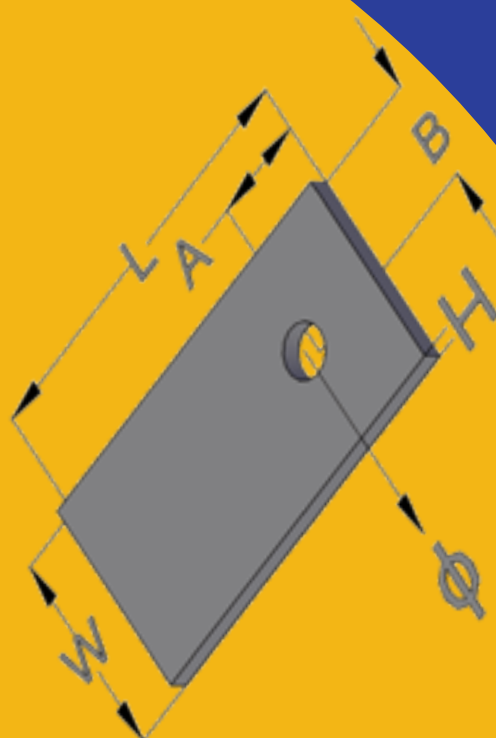
M6-S.S-304-Min.2in



قطر خارجی (ø2)		قطر داخلی (ø1)		طول (H)		جنس واشر
inch	mm	inch	mm	inch	mm	
$\frac{7}{16}$	11.11	$\frac{17}{64}$	6.75	$\frac{3}{16}$	4.76	واشر برنجی
$\frac{7}{16}$	11.11	$\frac{17}{64}$	6.75	$\frac{3}{16}$	4.76	واشر استیل
$\frac{7}{16}$	11.11	$\frac{17}{64}$	6.75	$\frac{3}{16}$	4.76	واشر تفلون

ابعاد پایه نگهدارنده از جنس برنج نیمه سخت طبق استاندارد

	mm	inch
Length (L)	50.8 ± 0.2	2
Width (W)	25.4 ± 0.2	1
Thickness (H)	1.59 ± 0.2	$\frac{1}{16}$
Diameter (ø)	6.35 ± 0.2	$\frac{1}{4}$
A,B	12.7 ± 0.2	$\frac{1}{2}$



راه های ارتباط با ما



KSP CO.



اراک ، میدان صنعت ، شرکت ماشین سازی اراک ،
کارخانه نوآوری آفتاب ، طبقه همکف .



+۹۸-۹۳۵-۶۱۳-۰۲۱۳



+۹۸-۸۶-۳۴۱۳۰۲۱۳



+۹۸-۸۶-۳۴۱۳۰۲۱۲



kspcco8487@gmail.com



kspcco.ir



kspcco8487



+98-935-613-0213



@kspcco / +98-935-613-0213



کیمیایان صنعت پیشه

