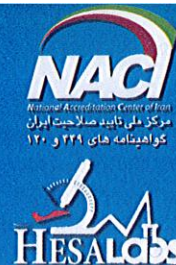




شرکت صنایع هواپیماسازی ایران
مرکز استاندارد سازی و توسعه کیفیت
مجموعه آزمایشگاه هاس آزمون و کالیبراسیون



گواهینامه	شماره : 54601	VKS1797W	تاریخ صدور : ۱۴۰۳/۰۵/۲۱	تاریخ آزمایش : ۱۴۰۳/۰۵/۱۷	صفحه ۱ از ۱
-----------	---------------	----------	-------------------------	---------------------------	-------------

اطلاعات مشتری	نام : فرآورده های لاستیک پارس	شناسایی مشتری: R-ODR5-01	تلفن : ۰۳۱۴۵۸۳۶۱۷۸	کد شناسایی : ۵۵۴۰	مشخصات دستگاه
	آدرس : اصفهان - منطقه صنعتی دولت آباد - انتهای جاده قبانچی		فاکس : ۰۳۱-۴۵۸۳۶۱۷۸		
نام دستگاه :	رئومتر	شماره شناسایی : M5540/0004	سازنده : SANTAM IRAN		شماره سریال / مدل : SRT-200/
		گستره اندازه گیری : 160 °C & 20 dN.m	زینه بندی : 0.1 °C & 0.1 dN.m		

گزارش کالیبراسیون:

- شرایط کالیبراسیون: دمای محل آزمایش 23 ± 2 درجه سلسیوس و رطوبت نسبی کمتر از 50٪.
- روش کالیبراسیون: طبق دستورالعمل IDS 327
- مراجع کالیبراسیون:
- 1-3 سنسور TC-k به شماره شناسایی M0000/0025 و شماره گواهینامه 36758 قابل ردیابی تا استانداردهای ملی و بین المللی
- 3.2 ترمومتر مرجع شماره شناسایی E0000/0001 و شماره گواهینامه 35655 قابل ردیابی تا استانداردهای ملی و بین المللی

4. نتایج کالیبراسیون:

ردیف	Temperature Set Valve (°C)	Temperature Read Valve (°C)	Temperature True Valve (°C)		Error (°C)		MPE	PC %	PFA %	عدم قطعیت
			Min	Max	Min	Max				
Upper	160	160.0	160.2	160.6	0.2	0.6	2 °C	99	1	± 0.35 °C
Down	160	160.0	160.3	160.9	0.3	0.9		99	1	

NO	گشتاور اعمال شده مقدار مرجع dN.m	مقدار خوانده شده مقدار مرجع dN.m	انحراف dN.m	MPE	دم قطعیت
1	50.45	50	0.45	$\pm 1\%$ RDG	$\pm 0.9\%$ RDG

* انطباق نتایج بدست آمده با حداقل احتمال انطباق 95 % و ریسک پذیرش غلط 5 % مورد بررسی قرار گرفته است

5. نتیجه مورد تایید است.

مهر برجسته

مدیر آزمایشگاه مترولوژی

مهندس محمدعلی معتمدی

مسئول آزمایشگاه

نام و امضاء

- هر گونه نسخه برداری از این گواهینامه باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد
- نمونه برداری توسط مشتری انجام گرفته و نتایج این گزارش صرفاً جهت نمونه های ارسالی به آزمایشگاه اعتبار دارد - این گواهینامه بدون مهر برجسته یا هولوگرام آزمایشگاه فاقد اعتبار است
- استاندارد های این آزمایشگاه تا استانداردهای ملی قابل ردیابی است - نمونه مورد آزمون جهت هر گونه ارجاع احتمالی به مدت یکماه در آزمایشگاه نگهداری می شود

اصفهان - شاهین شهر - شرکت صنایع هواپیماسازی ایران - مرکز استاندارد سازی و توسعه کیفیت صندوق پستی ۸۳۱۴۵/۳۱۱
E-mail: H.stdlabs@gmail.com تلفکس فروش ۰۳۱-۴۵۲۲۴۹۷۷ ، تلفکس دفتر ۰۳۱-۴۵۲۲۴۹۶۵ همراه: ۰۹۱۳۴۳۱۳۸۲۴



شرکت صنایع هواپیماسازی ایران
مرکز استاندارد سازی و توسعه کیفیت
مجموعه آزمایشگاه هاس آزمون و کالیبراسیون



گواهینامه	شماره :	54683	VKS1794W	تاریخ صدور : ۱۴۰۳/۰۵/۲۱	تاریخ آزمایش : ۱۴۰۳/۰۵/۲۱	صفحه ۱ از ۳
اطلاعات مشتری	نام :	فراورده های لاستیک پارس	شناسایی مشتری :	T-01	تلفن :	۰۳۱۴۵۸۳۶۱۷۸
	آدرس :	اصفهان - منطقه صنعتی دولت آباد - انتهای جاده قبانچی	کد شناسایی :	۵۵۴۰	فاکس :	۰۳۱-۴۵۸۳۶۱۷۸
مشخصات دستگاه	نام دستگاه :	دستگاه تنسایل	شماره شناسایی :	M5540/0001	سازنده :	SANTAM
	شماره سریال / مدل :	MJ05279/	گستره اندازه گیری :	1000 N	زینه بندی :	0.01 N

گزارش کالیبراسیون:

- شرایط کالیبراسیون: دمای محل آزمایش 18 to 28 درجه سلسیوس و رطوبت نسبی کمتر از 50%
- روش کالیبراسیون: طبق دستورالعمل IDS 1192- IDS 1322- IDS 1321
- مراجع کالیبراسیون:

1-3. لودسل مرجع به شماره شناسایی M0000/0064 و شماره گواهینامه DPN-96IG-700 قابل ردیابی تا AEP ITALIA

2-3. ارتفاع سنج مرجع به شماره شناسایی L0000/0248 و شماره گواهینامه 29199 قابل ردیابی تا UKAS

3-3. کرنومتر مرجع به شماره شناسایی CEN006 و شماره گواهینامه 17757 قابل ردیابی تا GPS RECIVER

4. نتایج کالیبراسیون: به پیوست دوبرگ می باشد.

مهر برجسته

مدیر آزمایشگاه مترولوژی
مهندس محمدعلی معتمدی

مسئول آزمایشگاه
نام و امضاء

- هر گونه نسخه برداری از این گواهینامه باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد - عدم قطعیت در سطح اطمینان ۹۵٪ و ضریب همپوشانی $K=2$ برآورد شده است

- نمونه برداری توسط مشتری انجام گرفته و نتایج این گزارش صرفاً جهت نمونه های ارسالی به آزمایشگاه اعتبار دارد - این گواهینامه بدون مهر برجسته یا هولوگرام آزمایشگاه فاقد اعتبار است

- استاندارد های این آزمایشگاه تا استانداردهای ملی قابل ردیابی است - نمونه مورد آزمون جهت هر گونه ارجاع احتمالی به مدت یکماه در آزمایشگاه نگهداری می شود

اصفهان - شاهین شهر - شرکت صنایع هواپیماسازی ایران - مرکز استاندارد سازی و توسعه کیفیت صندوق پستی ۸۳۱۴۵/۳۱۱
E-mail: H.stdlabs@gmail.com تلفکس فروش ۰۳۱-۴۵۲۲۴۹۷۷ ، تلفکس دفتر ۰۳۱-۴۵۲۲۴۹۶۵ همراه: ۰۹۱۳۴۳۱۳۸۲۴