



ISIRI-ISO/IEC 17025

بسمه تعالی  
گزارش آزمون  
البرز تدبیر کاران - شرکت فنی و مهندسی  
آنالیز روغن و ذرات فرسایشی (کنترل و عیب یابی ماشین آلات و ترانسفورماتورها)



شماره نامه: ۱۴۰۱/۹۹/۱۵۶۲۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۷

پیوست: ۳ از ۱



مدیریت کل محترم اداره استاندارد استان هرمزگان

با سلام و احترام، عطف به نامه شماره ۳۱۰۱۱۰ به تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۰ نتایج آزمون های انجام شده بر روی نمونه ارسالی با کد شناسایی ۱۶۳۲۰۲۲-۱۶۳۲۰۲۲ به شرح ذیل ارسال می گردد.

متقاضی: استاندارد هرمزگان-پارس بیهین بلائیش نفت فشم	شماره بلمب: 1/4184	تاریخ نمونه برداری: 1401/08/09
نام و نوع فراورده: هیدروکربن سبک حاصل از برش گیری (برش هیدروکربن)	محل نمونه برداری:	تاریخ دریافت نمونه: 1401/08/18
درجه: - سطح کیفیت: -	توضیحات: ش ۸۳۱۹	تاریخ صدور نتیجه: 1401/09/07

No.	Item	Result	Test Method
1	Water by Distillation -vol.%	trace	ASTM D95
2	Flash Point (Closed Cup) - °C	72	ASTM D93
3	Kin. Viscosity @40°C - cSt	6.94	ASTM D445
4	Kin. Viscosity @50°C - cSt	5.73	ASTM D445
5	Pour Point - °C	+3	ASTM D97
6	Cloud Point - °C	+7	ASTM D2500
7	Color	3.0	ASTM D1500
8	Copper Corrosion @100 °C	1a	ASTM D130
9	API Gravity	27.94	ASTM D4052
10	Density -Kg/m3 @15 °C	886	ASTM D4052
11	Sulfur -wt%	2.11 %	ASTM D4294
12	Mercaptan Content -ppm	189	ASTM D3227
13	Aromatics -vol.%	5.00	ASTM D6730
14	Benzene -vol.%	< 0.1	ASTM D6730

نمونه فوقی در:

ملاحظات و تفسیر نتایج: نتایج آزمون آرومانیک ها و سرن مربوط به بخش سبک نمونه با دامنه حوش کمتر از ۲۲۰ درجه سانسیگراد است. برای آزمون فشار بخار نمونه در طرف جدا مورد نیاز میباشد. بعلت بظیر بندن نمونه بنس از ۷۴ درصد ، انجام آزمون کرس باقی مانده روی ۱۰ درصد آخر بظیر ممکن نیست.



مدیر آزمایشگاه (دکتر علیرضا سعودی)

مهر آزمایشگاه

تذکره: نتیجه آزمون بدون مهر آزمایشگاه فاقد اعتبار است / این نتایج فقط مربوط به نمونه مورد آزمون می باشد / کپی برداری از گزارش آزمون مجاز نبوده مگر بطور کامل و از تمام مندرجات آن



پسته نعلی

البرز تدبیر کاران - شرکت فنی و مهندسی  
 آنالیز روغن و ذرات فرسایشی (کنترل و عیب یابی ماشین آلات)



ISIRI-ISO/IEC 17025 IAS/165

### تست تقطیر محصولات نفتی در فشار اتمسفر

Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure

ASTM D86

تاریخ چاپ: ۱۴۰۱/۰۹/۱۲

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۰۸/۳۰

تاریخ صدور نتیجه: ۱۴۰۱/۰۹/۰۷

کد نمونه: ISIRI-COC/P-32770/620-1632022 نام و گرید نمونه: هیدروکربن سبک -

نام مشتری: استاندارد هرمزگان - پارس بهین پالایش نفت فشم تولید کننده نمونه: -

ملاحظات: ش د ۸۳۱۹



روش مرجع	نتیجه آزمون	ویژگی / شرح آزمون	
ASTM D86	181	درجه سلیسیوس	IBP
	204	درجه سلیسیوس	5%
	218	درجه سلیسیوس	10%
	246.5	درجه سلیسیوس	20%
	279	درجه سلیسیوس	30%
	304.5	درجه سلیسیوس	40%
	331.5	درجه سلیسیوس	50%
	355	درجه سلیسیوس	60%
	380	درجه سلیسیوس	70%
		درجه سلیسیوس	80%
		درجه سلیسیوس	90%
		درجه سلیسیوس	95%
		درجه سلیسیوس	Dry Point
	390	درجه سلیسیوس	FBP
		%VOL	RECOVER @ 185°C
		%VOL	RECOVER @ 200°C
		%VOL	RECOVER @ 210°C
		%VOL	RECOVER @ 235°C
		%VOL	RECOVER @ 250°C
		%VOL	RECOVER @ 300°C
	%VOL	RECOVER @ 357°C	
	74	%VOL	RECOVERY
	25.9	%VOL	RESIDUE
	0.1	%VOL	LOSS

نظریه:



ATK-F5101500

کد رهگیری: 6879 506

تهران، خ شهید بهشتی، خ صابونچی (مهناز)، کوچه سوم (مهماندوست)، پلاک ۴۰ تلفن: ۹ ۸۸۵۱۵۱۳۶ فکس: ۸۸۷۶۰۸۰۳





PARS BEHIN OIL REFINING COMPANY QESHM

LHC SPECIFICATION

Row	Test	Method	Unit	Guarantee Range
1	Specific Gravity@ 15.56 /15.56 °C	ASTM D1298	-	0.895 max
2	API	ASTM D1298	API	26.5 min
3	Salt	ASTM D3230	g/b	3 max
4	Flash Point	ASTM D93	°C	60 min
5	Total Sulfur	ASTM D4294	%wt	2.5 max
6	Copper Corrosion 3hr@ 100	ASTM D130	-	1a
7	Pour Point	ASTM D97	°C	-18 max
8	Cloud Point	ASTM D2500	°C	-15 max
9	Cetan Index	ASTM D976	-	45 min
10	Water&Sediment	ASTM D4007	%Vol	<0.1
11	Color	ASTM D1500	-	3 max
12	Viscosity @ 40° C	ASTM D445	Cst	7.5 max
13	Distillation			
13-1	IBP	ASTM D86	°C	160 min
13-2	FBP		°C	>400
Lab Manager:		Refinery Manager:		Surveyor:
				
				

Date Of Issue: 04.12.2022

مشخصه رنگ فرآورده برش سبک حاصل از پالایشگاه نفت و پتروشیمی به جز بنزین و گازوئیل در زمان نگهداری در مخازن این پالایشگاه قبل از خروج LHC ( ) پارس بهین پالایش نفت قشم از مخازن در محدوده کمتر از ۲/۵ می باشد و پس از تحویل آن در صورت عدم تگه داری در شرایط مناسب و مجاورت با هوا در مخازن شرکت خریدار به مدت بیش از ۱۰ روز ، به محدوده ۴ خواهد رسید

