

تاریخ نمونه گیری:	نام دستگاه:	محمد رضا یارایی	مقایسه:
تاریخ تعویض روغن:	قسمت دستگاه:	COMPRESSOR	کد نمونه: PER-YARANI-NEWOIL-CMP
تاریخ آخرین تعمیر:	مدل دستگاه:		محل نمونه برداری: -
تاریخ آزمایش: 1398/02/04	سازنده دستگاه:		نام فرآورده: S2FR-A
تاریخ چاپ: 1398/02/04	ظرفیت روغن:		تولید کننده: SHELL
شماره و تاریخ نامه:	سرریز روغن:	0	گرید: 68
سری ساخت:	کارکرد دستگاه:		سطح کیفیت:
ملاحظات:	کارکرد روغن:		ماده افزودنی:

No.	Test Name	Result	Test Method
1	Iron (Fe) -ppm	0.1	ASTM D6595
2	Chromium (Cr) -ppm	0	ASTM D6595
3	Aluminume (Al) -ppm	0.1	ASTM D6595
4	Copper (Cu) -ppm	0	ASTM D6595
5	Lead (Pb) -ppm	0	ASTM D6595
6	Tin (Sn) -ppm	0	ASTM D6595
7	Nickel (Ni) -ppm	0	ASTM D6595
8	Titanium (Ti) -ppm	0	ASTM D6595
9	Silver (Ag) -ppm	0	ASTM D6595
10	Molybdenum (Mo) -ppm	0	ASTM D6595
11	Silicon (Si) -ppm	2.5	ASTM D6595
12	Sodium (Na) -ppm	0	ASTM D6595
13	Boron (B) -ppm	0.2	ASTM D6595
14	Vanadium (V) -ppm	0	ASTM D6595
15	Zinc (Zn) -ppm	0	ASTM D6595
16	Phosphorus (P) -ppm	0	ASTM D6595
17	Calcium (Ca) -ppm	11.6	ASTM D6595
18	Barium (Ba) -ppm	0	ASTM D6595
19	Magnesium (Mg) -ppm	0	ASTM D6595
20	Kin. Viscosity @40°C - cSt	68.44	ASTM D445
21	Kin. Viscosity @100°C - cSt	9.55	ASTM D445
22	Viscosity Index	119	ASTM D2270
23	Density -Kg/m3 @15 °C	857	ASTM D4052
24	Pour Point - °C	-39	ASTM D97
25	Flash Point (Open Cup) - °C	268	ASTM D92
26	TAN -mg KOH/g	0.01	ASTM D974
27	Gross Water Content	negative	Crackle Test
28	Color	<0.5	ASTM D1500

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 / برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت یک ماه نگهداری میشود.

وضعیت کلی: **روغن نو**

وضعیت روغن: روغن نو

وضعیت دستگاه: -

نظریه و توصیه: مشخصات روغن بر اساس آزمایشهای فوق با ویژگی های روغن مورد نظر تطبیق می نماید-تصمیم در مورد انتخاب یا رد روغن با در نظر گرفتن نتایج آزمایشهای فوق، جدول مشخصات تولید کننده و مشخصات دستگاه مورد نظر، به عهده کاربر می باشد. --