

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: -
 سازنده: N-175
 ظرفیت روغن: Lit
 توان دستگاه: hp
 سال ساخت:
 آخرین تعمیر:

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/09	04/07/27	04/07/24	04/07/16	04/08/11
تعمیم روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/07/29	04/07/27	04/07/20	04/07/20
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	15184	12304	11859	9710	180
کارکرد روغن	160	160	0	180	180
سرریز روغن	160	160	0	180	180
Fe	36.5	61**	78**	52*	34.4
Cr	6.1	8.7	10.8	10.8	5.7
Al	1.3	2.4	3.8	2.3	2.5
Cu	7	8	10.5	9.4	9.9
Pb	1.6	2.3	3.1	2.6	3.8
Sn	0	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0	0.0
Zn	2.6	1.6	3	2.2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5008	5057	5024	5070	11.4
Ba	0	0	0	0	31.1
Mg	18	23.1	25.9	30.4	7.2
Si	6.3	12.4*	10.1	7.2	0.2
Na	10.3	6.1	8.6	7	0.1
B	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	16	28*	36**	22*	16.4
DL	89	125**	146**	113*	84.3
DS (DRE)	65	101*	122*	95	60.7
IS	3696	5424	6432	3744	3378
TDPQ	#	1.6	1.7	1.5	-
FD	mg/L	186	185	184	192
VIS40	D445 (cSt)	179	186	184	192
VIS100	D445 (cSt)	179	186	184	192
VI	D-2270	179	186	184	192
F. Pt. (°C)	D-3828	179	186	184	192
TBN	D2896mgKOH/g	179	186	184	192
TBN	D974 mgKOH/g	179	186	184	192
TAN	D974 mgKOH/g	179	186	184	192
TAN	D664 mgKOH/g	179	186	184	192
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.
 - نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی باتوجه به سوابق و شرایط کار بعهده کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.
 - برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.
 # آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.
 * = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

وضعیت روغن: ارزیابی دقیق تر وضعیت روغن پس از ارسال فوری نمونه مجدد امکان پذیر می باشد
 وضعیت دستگاه: کاهش مقادیر فرسایشی علی رغم افزایش کارکرد روغن!
 نظریه و توصیه: لطفاً صحت و دقت کارکرد روغن (ساعت کار / کیلومتر) کنترل شود-صحت اطلاعات بررسی شود--مدل دستگاه--؟