

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-52 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/13	04/07/08	04/07/04	04/06/28	04/05/29
تعمیض روغن	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29	04/05/29
تاریخ آزمایش	04/07/15	04/07/12	04/07/06	04/06/31	04/06/31
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	5760	4560	3840	2160	100
کارکرد روغن	50	0	0	100	100
سرریز روغن					
Fe	12.7	11.8	11.7	9.4	11.8
Cr	1	1.1	1.1	0.8	2.3
Al	2.2	1.9	1.9	1.6	2.4
Cu	7.8	7.5	8.4	4.8	4.8
Pb	7.5	6.9	4.5	5.9	2.8
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	2.1	2.5	3.1	1.7	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5078	5091	5097	5046	7.9
Ba	0	0	0	0	30.3
Mg	40.7	42.1	23.4	37.4	0.3
Si	9.5	8.5	10.9	6.3	0.0
Na	6.4	6.4	3	4.9	0.1
B	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	#				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	#	10	9	9	9.5
DL (DRE)	#	49	48	42	50.5
DS	#	25	20	18	26.4
IS (DRE)	#	1776	1904	1440	1870
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	D445 (cSt)	162	161	172	165
VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	D2896mgKOH/g				
TBN	D974 mgKOH/g				
TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهایی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی- مدل دستگاه-؟