

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-54 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/09	04/07/03	04/06/29	04/06/25	دریافت نمونه: 04/07/10	نوبت آزمایش: 202	چاپ: 04/07/12
تعمیض روغن	04/04/19	04/04/19	04/04/19	04/04/19			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/07/06	04/06/31	04/06/29			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	20400	18960	17760	16800			
کارکرد روغن	100	100	100	0			
سرریز روغن							
Fe	26.1	28.9	32.8	21.4	8.8		
Cr	4.2	3.9	4.3	3.3	1.9		
Al	3.4	3.5	4	2.5	1.7		
Cu	5.3	4.9	5.3	4.3	4.2		
Pb	3.2	2.8	3.6	3	1.7		
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	2.2	2	2.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5012	4983	4984	4963	4.4		
Ba	0	0	0	0	32.4		
Mg	37.9	37.4	36	35.1	0.2		
Si	8.9	8.5	9.8	3.8	0.0		
Na	24.4	21.2	22.4	27.1	منفی		
B	0.1	0.1	0.1	0.3	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	14	14	15	12	8.9		
DL	76	79	85	74	45.7		
DS	51	52	61	49	22.2		
IS	3175	3537	3504	3075	1633		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	161	161	157	162	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			

- 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 نهائی 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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