

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	04/07/18	04/07/12	04/07/09	04/07/03	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 204	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/04/19	04/04/19	04/04/19	04/04/19			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/14	04/07/12	04/07/06			
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	22560	21120	20400	18960			
کارکرد روغن	200	0	100	100			
سرریز روغن							
Fe	22.2	22.2	26.1	28.9	8.9		
Cr	4.1	3.8	4.2	3.9	1.9		
Al	3	2.5	3.4	3.5	1.7		
Cu	4.5	4.3	5.3	4.9	4.2		
Pb	2.9	3.1	3.2	2.8	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	2.3	2.4	2	2.2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4997	4984	5012	4983	4.4		
Ba	0	0	0	0	32.3		
Mg	38.5	38.1	37.9	37.4	0.2		
Si	6.7	7.8	8.9	8.5	0.0		
Na	20.5	20.1	24.4	21.2	0.1		
B	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	12	12	14	14	8.9		
DL	75	72	76	79	46.0		
DS	48	46	51	52	22.5		
IS (DRE)	3321	3068	3175	3537	1658		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	166	165	161	161	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 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 نهائی 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؟-