

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	04/07/28	04/07/24	04/07/18	04/07/12	دریافت نمونه: 04/07/29	نوبت آزمایش: 206	چاپ: 04/08/01
تعویض روغن	04/04/19	04/04/19	04/04/19	04/04/19			
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/27	04/07/20	04/07/14			
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	24960	23760	22560	21120			
کارکرد روغن	0	100	200	0			
سرریز روغن							
Fe	20	20.8	22.2	22.2	9.0		
Cr	3.2	3.3	4.1	3.8	1.9		
Al	2.5	2.9	3	2.5	1.7		
Cu	4.1	4.3	4.5	4.3	4.2		
Pb	2.5	2.6	2.9	3.1	1.8		
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	2.2	2.9	2.3	2.4	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4992	5004	4997	4984	4.4		
Ba	0	0	0	0	32.1		
Mg	36.8	40.3	38.5	38.1	0.2		
Si	6.6	9.5	6.7	7.8	0.0		
Na	15.3	16.8	20.5	20.1	0.2		
B	0.3	0.2	0.2	0.2	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	12	12	8.9		
DL	75	74	75	72	46.3		
DS	49	48	48	46	22.7		
IS (DRE)	3224	3172	3321	3068	1673		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	170	163	166	165	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 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-؟