

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: لرستان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-117 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/05	04/08/01	04/07/21	04/07/18	دریافت نمونه: 04/08/06	نوبت آزمایش: 146	چاپ: 04/08/08
تعویض روغن	04/03/24	04/03/24	04/03/24	04/03/24			
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/08/04	04/07/23	04/07/20			
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	26640	25680	24240	23760			
کارکرد روغن	240	0	0	150			
سرریز روغن							
Fe	25.1	20.5	23.8	22.1	14.1		
Cr	7.3	5.7	5	4.6	3.2		
Al	3.6	3.1	3.3	3.1	1.9		
Cu	8.2	7	6.9	6.5	6.3		
Pb	2.3	1.7	1.5	1.4	2.0		
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	2.8	1.5	1.9	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5054	5087	5028	5034	5.6		
Ba	0	0	0	0	37.9		
Mg	30.9	32.7	34.4	37.1	0.5		
Si	9	9.9	10.4	10.2	0.0		
Na	5	9.2	8.7	9.1	0.0		
B	0.9	0.1	0.1	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	13	12	12	12	10.3		
PQ	#	74	76	74	55.4		
DL (DRE)	#	54	54	48	30.3		
DS	#	3325	2860	3172	2097		
IS	#						
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	158	170	172	162		
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-