

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-18 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/19	04/05/15	04/05/11	دریافت نمونه: 04/05/27	نوبت آزمایش: 134	چاپ: 04/05/29
تعویض روغن	04/04/26	04/04/26	04/04/26	04/04/26			
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/22	04/05/18	04/05/14			
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	6960	5280	4560	4320			
کارکرد روغن	0	0	150	120			
سرریز روغن							
Fe	7.2	5.5	6.7	8.2	11.0		
Cr	2.4	2.1	1.9	1.9	1.9		
Al	1.9	0.9	2.8	1.3	1.8		
Cu	2.9	2.9	3.1	2.8	5.0		
Pb	0.5	1.7	1.6	1.5	2.1		
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	1.6	1.9	1.6	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	4873	5068	4931	5080	6.1		
Ba	0	0	0	0	23.4		
Mg	29.8	37.4	30	29.9	0.4		
Si	4.2	4.6	9.2	8.6	0.0		
Na	7.3	9	6.2	7.2	منفی		
B	0.2	0.2	0.2	0.3	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	9	9	9	9	9.5		
DL (DRF)	39	39	45	43	49.2		
DS	15	11	20	17	25.1		
IS	1296	1400	1625	1560	1784		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	172	175	178	163		
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-