

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

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/07	04/06/29	04/06/16	دریافت نمونه: 04/07/17	نوبت آزمایش: 139	چاپ: 04/07/21
تعویض روغن	04/04/26	04/04/26	04/04/26	04/04/26			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/09	04/06/31	04/06/18			
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	19440	17040	15120	12240			
کارکرد روغن	80	0	170	150			
سرریز روغن							
Fe	10.3	13.9	11.1	8.4	11.0		
Cr	4.7	4.3	4.2	3.5	1.9		
Al	2.2	2.5	2.3	1.3	1.8		
Cu	5	5.2	4.8	4.2	5.0		
Pb	1.8	2.8	2	1.4	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	2.3	3.1	2.1	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5052	5049	5041	4983	6.1		
Ba	0	0	0	0	22.8		
Mg	32.8	33.2	34	33.4	0.4		
Si	6.3	6.9	5.1	3.5	0.0		
Na	7.4	8.9	8.5	9.2	0.0		
B	0.2	0.2	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%)						
PQ	#	9	9	9	9.4		
DL (DRF)	#	43	47	44	49.0		
DS	#	17	20	19	24.9		
IS (DRF)	#	1560	1809	1575	1777		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	178	175	182	164		
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-