

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-129 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/26	04/07/22	04/07/18	دریافت نمونه: 04/08/05	نوبت آزمایش: 159	چاپ: 04/08/07
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/28	04/07/26	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	24000	22080	21120	20160			
کارکرد روغن	0	0	100	0			
سرریز روغن							
Fe	4	5	5.7	5.4	8.3		
Cr	6	5.5	6.5	8.8	5.6		
Al	1.6	1.3	1.4	1.3	1.6		
Cu	1.6	1.6	1.8	2	3.4		
Pb	0.4	0.2	0.9	0.4	1.3		
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	1.5	2.3	1.8	2.6	6.0		
P	0	0	0	0	31.8		
Ca	5024	5010	4992	5080	32.9		
Ba	0	0	0	0	6.9		
Mg	20.9	24.3	26.8	32.9	0.3		
Si	9.7	5.6	4.5	5	0.0		
Na	4.2	4.4	5	5	0.0		
B	0.1	0.1	0.1	0.2	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده (wt%)	D-7686						
PQ	8	8	8	8	8.9		
DL (DRE)	35	37	37	38	43.4		
DS	12	15	16	15	21.2		
IS	1081	1144	1113	1219	1504		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	181	180	180	174	164		
VIS100	D445 (cSt)						
VI	D-2270						
F. Pt. (°C)	D-3828						
TBN	D2896 mgKOH/g						
TBN	D974 mgKOH/g						
TAN	D974 mgKOH/g						
TAN	D664 mgKOH/g						
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی			

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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 با توجه به سوابق و شرایط کار بمعده 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