

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	04/09/02	04/08/28	04/08/24	04/08/16	دریافت نمونه: 04/09/04	نوبت آزمایش: 166	چاپ: 04/09/06
تعویض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/09/05	04/09/02	04/08/27	04/08/18			
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	30720	29760	28800	26880			
کارکرد روغن	0	0	120	0			
سرریز روغن							
Fe	8.8	4.8	6.5	6.7	8.3		
Cr	7.8	7	7.3	7.1	5.7		
Al	2.5	1.7	1.3	2.2	1.6		
Cu	2.3	1.5	2	2.2	3.4		
Pb	0.6	1.4	0.7	0.8	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	1.7	2.9	2.1	2.9	2.9		
P	0	0	0	0	0		
Ca	5042	5035	5098	5046	5046		
Ba	0	0	0	0	0		
Mg	24	25.3	22.8	25.4	25.4		
Si	9.3	8.9	8.4	9.4	9.4		
Na	5	5.2	6.5	3.6	30.7		
B	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-	-	-	-	-		
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#		
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686		
PQ	9	9	9	9	8.9		
DL (DRE)	38	39	35	43	43.2		
DS	18	14	17	19	21.0		
IS (DRE)	1120	1325	936	1488	1491		
TDPQ	#	#	#	#	#		
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)		
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)		
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270		
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828		
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g		
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g		
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g		
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g		
وضعیت کلی	عادی	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 نهایی باتوجه 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