

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: سیرجان	نتیجه کلی:
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-120 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/26	04/05/15	04/05/12	04/04/26	04/05/29
تعمیض روغن	04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15	04/03/15
تاریخ آزمایش	04/05/29	04/05/18	04/05/15	04/04/29	04/04/29
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	18000	15360	14640	10560	0
کارکرد روغن	150	130	300	0	0
سرریز روغن					
Fe	8.1	7.1	6.5	59*	11.0
Cr	1.1	1.3	1.2	26.1**	2.1
Al	1.6	2	1.7	0.4	2.0
Cu	2.7	3.3	3	11.2	5.7
Pb	0	0.8	0.7	3.4	1.9
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	1.3	1.7	1.9	2.2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	4933	4938	4910	5080	5.8
Ba	0	0	0	0	29.9
Mg	33.3	36	34	39.3	0.2
Si	4.1	4.5	4.5	6.2	0.0
Na	1.2	1.9	1.3	4.4	0.0
B	0.3	0.1	0.2	0	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	9	9	9	25*	9.5
DL	44	45	39	129**	48.2
DS (DRE)	18	21	15	107*	25.6
IS	1612	1584	1296	5192	1732
TDPQ	#			1.3	-
FD	mg/L				-
VIS40	179	180	177	188	172
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	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی

- 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-