

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: اصفهان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1310 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-32 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/24	04/06/02	04/05/15	دریافت نمونه: 04/07/09	نوبت آزمایش: 145	چاپ: 04/07/12
تعویض روغن	04/04/27	04/04/27	04/04/27	04/04/27			
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/26	04/06/04	04/05/18			
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	17760	14160	9120	4800			
کارکرد روغن	0	0	0	30			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	7.1	10.4	7	6.6	8.1		
Cr	1.8	1.5	1.7	1.4	2.0		
Al	1.3	1.3	0.7	2.1	1.6		
Cu	6.9	5.5	6.3	6.5	7.1		
Pb	1.3	2.4	1.5	2	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	1.8	1.4	2.1	2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5004	5022	5044	4936	5.9		
Ba	0	0	0	0	32.7		
Mg	39.3	37.9	36.3	25.9	0.2		
Si	3.1	3	4	5.1	0.1		
Na	7.4	6	7.5	16.3	0.0		
B	0.2	0.2	0.3	0.1	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	8.8		
DL	48	46	45	43	44.4		
DS	21	23	22	25	21.1		
IS (DRE)	1863	1587	1541	1224	1546		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	160	137	170	166	168		
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 نهایی 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-