

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1500 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-154 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/03	04/06/27	04/06/25	04/06/21	دریافت نمونه: 04/07/05	نوبت آزمایش: 192	چاپ: 04/07/06
تعمیض روغن	04/01/24	04/01/24	04/01/24	04/01/24			
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/30	04/06/29	04/06/23			
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	39600	37920	37440	36480			
کارکرد روغن	0	110	210	100			
سرریز روغن							
Fe	9.3	12.2	13.4	17.1	8.4		
Cr	0.9	1.3	1.4	1.7	1.3		
Al	2.4	1.9	2.2	3	1.8		
Cu	3.2	3.9	4.4	5	5.7		
Pb	1.7	2.2	1.4	1.9	1.8		
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	2.1	1.9	2.5	2.4	5.7		
P	0	0	0	0	27.8		
Ca	5073	5054	5030	5002	10.1		
Ba	0	0	0	0	0.3		
Mg	35.3	34.6	35.2	38.6	0.1		
Si	7.1	10.4	9.6	10.1	0.0		
Na	1.4	1.5	1.5	1.5	منفی		
B	0.2	0.1	0.3	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
دوده (wt%)	D-7686						
PQ	9	9	9	11	8.9		
DL	39	48	45	68	45.1		
DS	16	23	22	43	21.9		
IS (DRE)	1265	1775	1541	2775	1571		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	173	175	170	170		
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-