

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: شاهرود
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-138 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/08/30	04/08/25	04/08/20	04/08/15	دریافت نمونه: 04/09/01	نوبت آزمایش: 179	چاپ: 04/09/04
تعویض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01			
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/27	04/08/24	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	29520	28320	27120	25920			
کارکرد روغن	70	0	60	0			
سرریز روغن							
Fe	11.3	10.8	11.1	10.7	30.3		
Cr	0.7	0.6	0.7	0.7	3.8		
Al	1.2	1.9	1.9	1.7	3.4		
Cu	6.2	6.9	7.1	6.8	13.3		
Pb	0.8	2	1.4	1.4	2.4		
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	2.2	2.5	1.6	2.2	9.0		
P	0	0	0	0	36.5		
Ca	5019	5016	5048	5078	0.2		
Ba	0	0	0	0	0.0		
Mg	29.8	30.4	31.7	35.6	منفی		
Si	2.1	4	4.3	4.8	منفی		
Na	3.9	4.7	5.3	5.7	منفی		
B	0.3	0.1	0.2	0.1	منفی		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت (%vol)	#						
نوده D-7686 (wt%)	0.6						
PQ	9	9	9	9	15.0		
DL (DRE)	48	46	46	43	82.1		
DS	23	23	22	17	57.2		
IS	1775	1587	1632	1560	3291		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	183	195*	169	162	179		
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	نیاز به بررسی	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 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-