

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-533 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/26	04/08/23	04/08/15	04/08/13	دریافت نمونه: 04/08/27	نوبت آزمایش: 222	چاپ: 04/08/29
تعویض روغن	04/05/12	04/05/12	04/05/12	04/05/12			
تاریخ آزمایش	04/08/28	04/08/25	04/08/18	04/08/17			
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	44953	43879	40324	39844			
کارکرد روغن	370	540	0	210			
سرریز روغن							
Fe	8.6	8.1	9.4	9.7	16.0		
Cr	1.8	1.9	2	1.8	6.2		
Al	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8		
Cu	4.2	3.4	3.8	4.1	6.7		
Pb	1.3	0.7	1.8	0.9	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	3.3	1.8	2.3	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5051	5065	5028	5042	5.5		
Ba	0	0	0	0	34.2		
Mg	34.5	26	28.2	31.1	0.2		
Si	5	10.5	19*	10	0.0		
Na	2.2	1.8	2	2.1	0.2		
B	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	9	9	9	9	10.4		
DL	36	41	45	43	59.4		
DS	18	20	19	21	34.7		
IS (DRE)	972	1281	1664	1408	2334		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	179	183	178	180		
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	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 بعهده 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-