

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: پل سفید
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-545 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/05	04/06/24	04/06/21	04/06/15	دریافت نمونه: 04/07/06	نوبت آزمایش: 218	چاپ: 04/07/07
تعویض روغن	03/11/23	03/11/23	03/11/23	03/11/23			
تاریخ آزمایش	04/07/07	04/06/26	04/06/24	04/06/17			
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	102053	97750	96420	93071			
کارکرد روغن	0	0	0	210			
سرریز روغن	0	0	0	0			
Fe	25.2	28.6	22.4	31.1	26.9		
Cr	2.3	2.1	2	3	7.9		
Al	1.7	3.7	1.2	1.8	2.3		
Cu	20	20.3	18.4	23.2	18.0		
Pb	7.1	7.7	5.6	6.9	4.7		
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	2.4	5	2.4	2.2	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5087	5099	5064	5053	8.2		
Ba	0	0	0	0	38.6		
Mg	34.6	41.4	34	35.1	0.2		
Si	4.4	6.5	3.8	6.9	0.2		
Na	7.3	9.4	8.9	10.5	0.0		
B	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	14	12	15	14.0		
DL	77	78	74	84	75.8		
DS	55	53	48	59	51.3		
IS (DRE)	2904	3275	3172	3575	3076		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	184	191*	187	183		
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	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 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-