

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	04/07/16	04/07/05	04/06/24	04/06/21
تعویض روغن	03/11/23	03/11/23	03/11/23	03/11/23
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/07	04/06/26	04/06/24
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	106461	102053	97750	96420
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	24.4	25.2	28.6	22.4
Cr	2.5	2.3	2.1	2
Al	2.3	1.7	3.7	1.2
Cu	15.7	20	20.3	18.4
Pb	5.4	7.1	7.7	5.6
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	3.4	2.4	5	2.4
P	0	0	0	0
Ca	5053	5087	5099	5064
Ba	0	0	0	0
Mg	32.4	34.6	41.4	34
Si	6	4.4	6.5	3.8
Na	5.2	7.3	9.4	8.9
B	0.1	0.1	0.2	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده D-7686 (wt%)	12	12	14	12
PQ	#			
DL (DRE)	75	77	78	74
DS	49	55	53	48
IS	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	176	184	191*	193*
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	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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 با توجه به سوابق و شرایط کار بمعده 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