

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: شرق	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-529 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		مرزی

تاریخ نمونه	04/07/24	04/07/13	04/07/08	04/07/04
تعویض روغن	04/05/25	04/05/25	04/05/25	04/05/25
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/15	04/07/12	04/07/06
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	22583	16905	15945	13741
سرریز روغن	230	100	0	101
Fe	36.1	46*	41.7*	85**
Cr	21.6*	44.4***	29.5**	59***
Al	3.5	1.9	1.9	2.7
Cu	21.9	23.3	21.3	27.1
Pb	9.7	10.7*	9.6	12.4*
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	1.4	1.6	2.8	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5082	5089	5025	5025
Ba	0	0	0	0
Mg	35.1	40.2	37.7	37.5
Si	16.3*	16.4*	15.2*	20.6**
Na	23.6	25.7	27.1	29.8
B	0.4	0.6	0.3	0.5
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده	0.5	0.6	0.7	0.9
PQ	17	21*	20*	48**
DL	88	98	104*	171***
DS (DRF)	62	72	87	159***
IS	3900	4420	3247	3960
TDPQ	#	1.5	1.5	1.9*
FD	mg/L			
VIS40	191*	190*	191*	191*
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D445 (cSt)			
F. Pt. (°C)	D-2270			
TBN	D-3828	13.69	15.47	15.15
TBN	D2896mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	2.38	1.55	1.93
TAN	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	مرزی	تحت مراقبت	مرزی	تحت مراقبت

- 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 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: روغن آلوده می باشد

وضعیت دستگاه: میزان سیلیس در روغن (گرد و خاک) بالا است - آثار فرسایشی مشاهده میشود

لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد--گرانروی نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد--