

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: سمنان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	مرزی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-857 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/26	04/08/21	04/08/18
تعویض روغن	04/06/28	04/06/28	04/06/28	04/06/28
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/28	04/08/24	04/08/20
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	21158	20888	18168	16586
کارکرد روغن	190	190	0	220
سرریز روغن				
Fe	28.6	31.2	41.4*	51*
Cr	12.6	14.7*	16.4*	14.4*
Al	4.2	4.1	5.2	6.3
Cu	28.8	27.2	35*	37.6*
Pb	12.6*	12.8*	14.3*	16.8*
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	6.2	2.8	2.9	1.8
P	0	0	0	0
Ca	5062	5019	5030	5021
Ba	0	0	0	0
Mg	30.6	31.1	29.7	32.2
Si	16.5*	18.6*	15.1*	20.8**
Na	7.4	7.8	10.7	9.8
B	0.3	0.2	0.1	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	14	16	19	18.5
PQ	#	#	#	#
DL (DRF)	78	80	92	99
DS	54	58	67	68
IS (DRF)	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	184	182	189	182
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	مرزی	مرزی	تحت مراقبت	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

نظریه و توصیه: لطفاً علت آلودگی بررسی و رفع شود- ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-احتمال فرسایش یا تاقانها بررسی شود--