

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW-2A	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-915 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	قابل قبول

تاریخ نمونه	04/08/07	04/07/30	04/07/27	04/07/11	04/07/13
تعویض روغن	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04
تاریخ آزمایش	04/08/10	04/08/03	04/07/29	04/07/13	04/07/13
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	23360	19073	17884	13883	13883
کارکرد روغن	270	100	320	240	240
سرریز روغن					
Fe	26.2	25.6	19.3	33	19.2
Cr	13.6*	14.3*	7.8	14.9*	4.4
Al	3.8	2.3	1.6	2.4	2.4
Cu	20.4	11.7	8.4	12.8	12.0
Pb	6	5.5	4	3.9	4.8
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	1.6	2.5	2.1	3.2	7.0
P	0	0	0	0	40.0
Ca	5067	5052	5048	5067	0.4
Ba	0	0	0	0	0.0
Mg	31.9	35.2	31.1	38.9	0.0
Si	7.6	6.8	9.7	7.5	منفی
Na	38.2	26.2	24.9	35.2	منفی
B	0.5	0.3	0.4	1.6	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت	#				
نوده	D-7686 (wt%)				
PQ	13	13	11	16	11.2
DL	78	77	71	87	63.5
DS	54	54	48	62	39.1
IS (DRE)	3168	3013	2737	3725	2511
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	180	168	169	160	174
VIS100	D445 (cSt)				
VI	D-2270				
F. Pt. (°C)	D-3828				
TBN	D2896 mgKOH/g				
TBN	D974 mgKOH/g				
TAN	D974 mgKOH/g				
TAN	D664 mgKOH/g				
وضعیت کلی	قابل قبول	قابل قبول	عادی	قابل قبول	قابل قبول

- 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-