

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:	
	N-915 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	

نتیجه کلی

قابل قبول

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/27	04/07/11	04/07/04	04/08/01	دریافت نمونه:	04/08/04	چاپ:
تعویض روغن	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04	نوبت آزمایش: 113		
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/29	04/07/13	04/07/06	04/07/06			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	19073	17884	13883	12692	12692			
کارکرد روغن	100	320	240	380	380			
سرریز روغن								
Fe	25.6	19.3	33	28.2	19.1			
Cr	14.3*	7.8	14.9*	15.5*	4.3			
Al	2.3	1.6	2.4	2.3	2.4			
Cu	11.7	8.4	12.8	11.3	11.9			
Pb	5.5	4	3.9	3.8	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	2.5	2.1	3.2	3.4	7.0			
P	0	0	0	0	40.0			
Ca	5052	5048	5067	5036	7.0			
Ba	0	0	0	0	40.0			
Mg	35.2	31.1	38.9	42	0.4			
Si	6.8	9.7	7.5	7.5	0.0			
Na	26.2	24.9	35.2	4.3	0.4			
B	0.3	0.4	1.6	0.1	0.0			
V	0	0	0	0	0.0			
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686			
PQ	13	11	16	14	11.2			
DL (DRE)	77	71	87	74	63.4			
DS	54	48	62	51	39.0			
IS	3013	2737	3725	2875	2505			
TDPQ	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g			
TBN	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g			
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	قابل قبول	عادی	قابل قبول	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-