

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

تاریخ نمونه	04/08/20	04/08/18	04/08/07	04/07/30	دریافت نمونه: 04/08/21	نوبت آزمایش: 116	چاپ: 04/08/25
تعویض روغن	04/06/04	04/06/04	04/06/04	04/06/04			
تاریخ آزمایش	04/08/24	04/08/20	04/08/10	04/08/03			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	28064	27762	23360	19073			
کارکرد روغن	150	250	270	100			
سرریز روغن							
Fe	23.1	26.3	26.2	25.6	19.3		
Cr	10.5	8.2	13.6*	14.3*	4.5		
Al	3	4.5	3.8	2.3	2.4		
Cu	15.4	9.3	20.4	11.7	12.0		
Pb	5.2	2.6	6	5.5	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	2.2	2.5	1.6	2.5	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5087	5037	5067	5052	7.0		
Ba	0	0	0	0	39.6		
Mg	27	35.3	31.9	35.2	6.8		
Si	9.9	9.5	7.6	6.8	26.2		
Na	26.7	4.9	38.2	0.3	0.4		
B	0.3	0.2	0.5	0	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	منفی	منفی	منفی			
نشت سوخت	# (%vol)	0.1					
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	12	13	13	13	11.2		
DL	74	74	78	77	63.7		
DS	48	52	54	54	39.3		
IS (DRE)	3172	2772	3168	3013	2519		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	174	134	168	174		
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	نیاز به بررسی	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 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

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