

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-540 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/29	04/07/28	04/07/27	04/07/22	دریافت نمونه: 04/07/30	نوبت آزمایش: 185	چاپ: 04/08/03
تعویض روغن	04/04/20	04/04/20	04/04/20	04/04/20			
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/30	04/07/29	04/07/26			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)							
کارکرد دستگاه	35181	35181	35015	32768			
کارکرد روغن	0	0	100	200			
سرریز روغن							
Fe	26.3	46.7*	38.3	52*	30.5		
Cr	8.9	15.5*	11.5	15.9*	9.5		
Al	1.7	2.7	2.4	2.5	3.5		
Cu	8.8	14.5	12.2	14.8	11.1		
Pb	6.9	9	8.8	9.4	5.0		
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	1.4	1.8	2.7	0.0		
P	0	0	0	0	0.0		
Ca	5038	5079	5008	5001	10.4		
Ba	0	0	0	0	44.5		
Mg	33.6	36.3	30.6	34.8	9.6		
Si	10.9	10.5	8.4	9.6	23.3		
Na	14.8	20.5	17.7	23.3	0.4		
B	0.9	0.1	0.3	0.1	0.0		
V	0	0	0	0	0.0		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
نوده	D-7686 (wt%)						
PQ	14	21*	17	23*	15.5		
DL	79	111*	89	114*	79.2		
DS	54	92	65	95	55.1		
IS (DRE)	3325	3857	3696	3971	3168		
TDPQ	#	1.5		1.5			
FD	mg/L						
VIS40	183	182	180	183	178		
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	مرزی	نیاز به بررسی	مرزی			

- 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: لطفاً صحت و دقت کارکرد روغن (ساعت کار / کیلومتر) کنترل شود-نوسان میزان آهن و کروم قابل توجه است، صحت اطلاعات بررسی شود--