

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 920	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	قابل قبول
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:		
	N-897 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/28	04/08/22	04/08/17	04/08/07	04/08/07
تعویض روغن	04/07/18	04/07/18	04/07/18	04/07/18	04/07/18
تاریخ آزمایش	04/09/02	04/08/25	04/08/19	04/08/10	04/08/07
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	13602	10964	9620	5740	5740
کارکرد روغن	100	100	200	100	100
سرریز روغن					
Fe	13.9	16.8	19.2	15	22.4
Cr	15.2*	14*	14.5*	16.8*	8.2
Al	1.5	2.6	3.6	3.9	2.4
Cu	17.2	15.9	15.3	12.7	19.8
Pb	6.8	6.3	6.7	5.3	4.3
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	5.7	5.9	5.2	0
P	0	0	0	0	0
Ca	5083	5087	5078	5063	8.7
Ba	0	0	0	0	42.5
Mg	37.4	34.9	34.6	40.9	0.7
Si	9.4	10.3	10.5	9.8	0.0
Na	12.2	12.3	12.9	12.6	0.1
B	0.3	0.2	0.2	0.1	0
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-				
نشت سوخت (%vol)	#				
نوده (wt%)	D-7686				
PQ	10	11	11	10	12.2
DL (DRF)	59	62	62	58	68.5
DS	32	38	38	34	44.0
IS	2457	2400	2400	2208	2740
TDPQ	#				
FD	mg/L				
VIS40	167	160	157	158	177
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	قابل قبول	قابل قبول	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: میزان عنصر کروم بالا است

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-