

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لکوموتیو	ظرفیت روغن: 30 Lit	محل کار: سیرجان
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:	
	سازنده: N-90	آخرین تعمیر:	
	هیتاچی		

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/05/25	04/04/27	04/04/10	04/03/30
تعویض روغن	04/01/18	04/01/18	04/01/18	04/04/01
تاریخ آزمایش	04/05/27	04/04/31	04/04/16	04/04/01
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	30960	24720	20400	0
سریز روغن	180	0	140	0
Fe	38.5	35.4	23.8	27.8
Cr	13.2*	7.7	9.5	12.3*
Al	2.9	3.3	2.5	2.9
Cu	8.1	5.4	6.1	7.6
Pb	1.2	1.4	0.8	0.6
Sn	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0
Zn	1.2	7.4	1.5	0.8
P	0	0	0	0
Ca	5007	5018	4922	4888
Ba	0	0	0	0
Mg	34.8	20.1	29.3	33.5
Si	10.1	8.1	7.8	8.1
Na	15	15.9	10.2	9.6
B	0.1	0.3	0.3	0.7
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده D-7686 (wt%)	17	16	12	13
PQ	#	84	75	76
DL (DRE)	#	61	51	51
DS	#	3335	3024	3175
IS (DRE)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	175	162	167
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	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی

- 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-سرریز بیش از حد روغن دقت ارزیابی را کاهش می دهد--مدل دستگاه--؟