

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

تاریخ نمونه	04/07/16	04/07/11	04/07/05	04/06/25
تعویض روغن	04/01/17	04/01/17	04/01/17	04/01/18
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/13	04/07/07	04/06/29
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	43920	42720	41280	38400
سروریز روغن	0	0	0	150
Fe	54*	54*	49.3*	44.7*
Cr	15.2*	15.4*	15.3*	14.2*
Al	5.5	4.4	4.2	3.6
Cu	11.2	11.5	10.6	9.7
Pb	1.2	1.9	1.3	1.6
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	2.6	1.4	2.6	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5057	5027	5062	5074
Ba	0	0	0	0
Mg	40.3	37	37.5	36.1
Si	10.8	10.5	10.2	8.9
Na	21.6	23.2	18.9	19.7
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	23*	22*	20*	19
DL	116*	112*	99	97
DS	96	87	71	74
IS (DRE)	4240	4975	4760	3933
TDPQ	1.6	1.4	1.5	1.5
FD	mg/L			
VIS40	180	173	172	164
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	مرزی قبول	مرزی 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 بمعده 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 آهن بالا است

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