

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
قسمت: موتور
مدل دستگاه: -
سازنده: N-157

ظرفیت روغن: Lit
توان دستگاه: hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: آپرین
ملاحظات:

نتیجه کلی
نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/21	04/08/13	04/08/07	04/07/27	04/02/14
تعمیض روغن	04/02/14	04/02/14	04/02/14	04/02/14	04/02/14
تاریخ آزمایش	04/08/25	04/08/17	04/08/10	04/07/29	04/07/29
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	45046	43126	41686	39286	80
کارکرد روغن	220	0	80	80	80
سرریز روغن					
Fe	16	20.8	12	18.1	28.1
Cr	1.2	1.1	5.9	1.1	1.9
Al	3.1	4.1	1.9	3.7	4.9
Cu	5.1	5.5	4.3	4.7	9.6
Pb	1.8	2.3	1.4	2.7	4.9
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	2.9	1.9	1.9	1.9
P	0	0	0	0	0
Ca	5014	5089	5067	5063	5063
Ba	0	0	0	0	0
Mg	28.6	30.9	24	31.7	31.7
Si	10.5	10.8	7.9	9.8	11.3
Na	10.1	11.3	4.5	9.9	24.7
B	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
نوده	11	12	9	11	14.6
PQ	#	#	#	#	#
DL (DRE)	59	69	51	69	79.2
DS	35	38	26	44	56.1
IS	2256	3317	1925	2825	2760
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	195*	189	186	182	169
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	عادی	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 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: مناسب بودن گرانیروی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانیروی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. - گرانیروی بالاتر از روغن گرید 40 است -