

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
کد دستگاه: قسمت: موتور
مدل دستگاه: G12
N-43 سازنده: آمریکا

ظرفیت روغن: 625 Lit
توان دستگاه: 1310 hp
سال ساخت:
آخرین تعمیر:

محل کار: اصفهان
ملاحظات:

نتیجه کلی

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/08/16	04/07/23	04/07/08	04/06/24
تعویض روغن	04/05/08	04/05/08	04/05/08	04/05/08
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/07/27	04/07/12	04/06/26
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	23280	17760	14160	11040
کارکرد روغن	170	180	0	0
سرریز روغن				
Fe	14.6	9.5	4.9	4.5
Cr	17.9*	2.5	1.4	1.6
Al	1.9	2.2	1.4	1.4
Cu	9.9	3.3	1.6	1.6
Pb	1.6	1.2	0.3	1.1
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	1.6	3.3	2.1	3.6
P	0	0	0	0
Ca	5044	5059	4995	5074
Ba	0	0	0	0
Mg	32.9	36.9	35.7	40.7
Si	8	9.7	3.7	3.5
Na	4.7	3.6	3.1	3.6
B	0.2	0.2	0.3	0.6
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت	# (%vol)			
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	10	9	8	9.5
DL (DRF)	58	49	38	50.4
DS	34	24	11	12
IS	2208	1825	1323	1892
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	166	162	161	164
VIS100	D445 (cSt)			
VI	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828			
TBN	D2896 mgKOH/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 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 کروم بالا است

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول افزایش کروم قابل توجه است--صحت اطلاعات نیز بررسی شود--