

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام روغن: 625 Lit طرفیت روغن: محل کار: اصفهان
کد دستگاه: مدل دستگاه: G12 قسمت: موتور توان دستگاه: 1310 hp ملاحظات: نتایج کلی
N-43 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: عادی

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/08	04/06/24	04/06/02
تعمیض روغن	04/05/08	04/05/08	04/05/08	04/05/08
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/12	04/06/26	04/06/05
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	17760	14160	11040	5760
سرریز روغن	180	0	0	0
Fe	9.5	4.9	4.5	21.5
Cr	2.5	1.4	1.6	18.4*
Al	2.2	1.4	1.4	1.3
Cu	3.3	1.6	1.6	5.6
Pb	1.2	0.3	1.1	1.5
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	3.3	2.1	3.6	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5059	4995	5074	4953
Ba	0	0	0	0
Mg	36.9	35.7	40.7	24.4
Si	9.7	3.7	3.5	9.3
Na	3.6	3.1	3.6	2.2
B	0.2	0.3	0.6	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده D-7686 (wt%)	9	8	8	9.5
PQ	#	38	34	75
DL (DRE)	49	11	12	49
DS	24	1323	1012	3224
IS	1825	161	164	171
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g
TBN	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
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	نیاز به بررسی

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی-

- 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