

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: یزد	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-152 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/05/25	04/05/08	04/04/16	04/04/13
تعویض روغن	04/01/28	04/01/28	04/01/28	04/01/28
تاریخ آزمایش	04/05/27	04/05/12	04/04/18	04/04/17
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	28320	24240	18720	18000
کارکرد روغن	200	0	0	80
سرریز روغن				
Fe	7.4	6	6.9	5.4
Cr	1.3	1.2	1.5	1.4
Al	0.6	2.5	2.2	0.9
Cu	3	3.6	3.6	3.1
Pb	1	0.6	1.3	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	2.3	3.2	4.1	3.1
P	0	0	0	0
Ca	4898	4968	5086	5075
Ba	0	0	0	0
Mg	34.7	37.8	38	30.8
Si	5.2	3.9	10.1	9.8
Na	1.5	2.2	3.5	1.7
B	0.2	0.1	0.1	0.6
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت				
نشت سوخت				
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	9	9	9	8
DL	50	36	39	38
DS	26	10	15	15
IS (DRE)	1824	1196	1296	1219
TDPQ				
FD	mg/L			
VIS40	182	182	177	177
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	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 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: عادی

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