

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	N-169 سازنده: آمریکا			

تاریخ نمونه	04/08/09	04/08/02	04/07/29	04/07/23
تعویض روغن	04/06/24	04/06/24	04/06/24	04/06/24
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/05	04/08/03	04/07/27
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	10320	9120	8400	6960
سروریز روغن	80	70	160	160
Fe	11.1	5.7	8	9
Cr	6.9	4	4.4	5.7
Al	2.6	1.7	2.2	2.6
Cu	2.9	2.1	2.1	2.9
Pb	0.8	1.2	1.5	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	2.1	2.2	2.2	2.5
P	0	0	0	0
Ca	5085	5041	5084	5018
Ba	0	0	0	0
Mg	30.4	23.1	29.7	30.6
Si	10.6	4.4	10.1	10.2
Na	7.4	7.5	7.3	9
B	0.1	0.1	0.5	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	9	8	9	11.3
DL	49	38	46	59.3
DS	26	16	24	35.8
IS (DRE)	1725	1188	1540	2251
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	175	172	168	171
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	عادی	عادی	عادی	عادی

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 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