

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: گرگان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 1500 hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G22W	سال ساخت:		
	N-177 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/04	04/07/28	04/07/24	04/07/18	04/07/20
تعمیم روغن	04/04/08	04/02/08	04/02/08	04/02/08	04/02/08
تاریخ آزمایش	04/08/07	04/07/30	04/07/27	04/07/20	04/07/20
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	40611	39372	38498	37499	37499
سروریز روغن	100	100	0	180	11.8
Fe	5.2	9.9	9.6	6.9	3.5
Cr	2.5	3	3.3	2.8	1.8
Al	1.5	2.5	2.9	2.4	4.8
Cu	2.5	3.2	3.4	2.8	1.3
Pb	1.2	1.2	1.3	1	0.0
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	1.8	2.1	1.6	3.3	4.9
P	0	0	0	0	19.9
Ca	5055	5033	5095	5046	0.2
Ba	0	0	0	0	0.0
Mg	28.1	36.8	39.7	38.9	منفی
Si	6.2	6.2	12.4*	5.3	منفی
Na	1.5	1.4	1.6	1.6	منفی
B	0.2	0.3	0.1	0.1	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	8	9	9	9	9.8
DL (DRE)	37	45	42	39	48.8
DS	14	23	18	16	25.5
IS	1173	1496	1440	1265	1785
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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	عادی	عادی	نیاز به بررسی	عادی	عادی

- نتایج صرفا مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفا 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: عادی

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