

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit 625	محل کار: زنجان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: G12	سال ساخت:		
	N-92 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/02	04/07/25	04/07/19	04/07/12	04/01/15	04/07/14	دریافت نمونه: 04/08/03	نوبت آزمایش: 166	چاپ: 04/08/05
تعمیم روغن	04/07/14	04/07/14	04/07/14	04/07/14	04/07/14	04/07/14			
تاریخ آزمایش	04/08/05	04/07/27	04/07/21	04/07/21	04/07/21	04/07/21			
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم			
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	4800	3120	1680	44160	60	12.4			
کارکرد روغن	0	0	0	5.0	5.4	5.0			
سرریز روغن	0	0	0	2.2	2.8	2.2			
Fe	3.7	2.5	1.3	14.6	5.4	5.0			
Cr	1.2	0.6	0.5	4.0	3.6	4.0			
Al	1.1	1.2	0.5	1.3	1.2	0.0			
Cu	1	0.5	0.3	0.0	0	0.0			
Pb	0.1	0.8	0	0.0	0	0.0			
Sn	0	0	0	0.0	0	0.0			
Ni	0	0	0	0.0	0	0.0			
Ti	0	0	0	0.0	0	0.0			
Ag	0	0	0	0.0	0	0.0			
Mo	0	0	0	0.0	0	0.0			
Zn	2.4	2	2.6	2.2	2.8	2.2			
P	0	0	0	0	0	0			
Ca	5086	5012	5061	4986	17.6	16.6*			
Ba	0	0	0	0	4.3	4.3			
Mg	16	17.5	19.7	17.6	0.1	0.1			
Si	3.1	5.7	5.3	5.3	0.2	0.2			
Na	1.7	1.4	1.4	1.4	0.0	0.0			
B	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			
V	0	0	0	0	منفی	منفی			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-			
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#	#			
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686			
PQ	8	8	8	9.6	10	10			
DL (DRF)	33	32	39	52.5	54	54			
DS	13	12	11	28.4	31	31			
IS (DRF)	920	880	1400	1965	1955	1955			
TDPQ	#	#	#	#	#	#			
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)			
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270			
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828			
TBN	D2896mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g			
TAN	D974 mgKOH/g	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	D664 mgKOH/g			
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	عادی	عادی			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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