

مالک دستگاه: نام لکوموتیو آریا نام دستگاه: لکوموتیو ظرفیت روغن: 530 Lit محل کار: آپرین
 کد دستگاه: قسمت: موتور توان دستگاه: 1310 hp ملاحظات: نتایج کلی
 مدل دستگاه: G12 سال ساخت: عادی
 سازنده: N-84 آخرین تعمیر:

تاریخ نمونه	04/07/30	04/07/24	04/07/19	04/07/12	04/07/07
تعویض روغن	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07	04/02/07
تاریخ آزمایش	04/08/03	04/07/27	04/07/21	04/07/14	04/07/07
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	40560	39600	38640	36960	100
سرریز روغن	0	100	100	100	100
Fe	13.8	16.7	13.7	17.4	10.8
Cr	6.6	6.7	6.7	7.6	3.7
Al	2.7	2.9	3.3	3.4	2.2
Cu	5	5.3	5.2	5.9	4.5
Pb	1.5	1.9	1.5	1.5	1.3
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	2.3	2.2	1.9	2.3	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5009	4998	5011	5098	6.6
Ba	0	0	0	0	30.8
Mg	30.2	30.4	30.2	30.1	0.3
Si	9.8	9.6	8.1	10	0.0
Na	4.1	4.4	6	5.6	منفی
B	0.2	0.1	0.3	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	10	11	11	11	9.3
DL	56	69	65	68	50.7
DS	34	45	37	43	26.0
IS (DRF)	1980	2736	2856	2775	1864
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	179	184	181	179	168
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	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-