

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW-2A
 نام لکوموتیو آریا
 قسمت: موتور
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 محل کار: شرق
 ملاحظات:
 تاریخ نمونه: 04/07/05
 نیت آزمایش: 145
 چاپ: 04/07/07
 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/04	04/06/25	04/06/12	04/06/05
تعویض روغن	04/04/30	04/04/30	04/04/30	04/04/30
تاریخ آزمایش	04/07/06	04/06/29	04/06/16	04/06/09
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	24051	19712	14077	12105
کارکرد روغن	380	470	320	440
سرریز روغن				
Fe	33.1	32.3	33.5	31.7
Cr	3	2.6	4.9	4.8
Al	2	1.1	2.3	2.7
Cu	19.6	18.2	22.1	24.8
Pb	6.8	7.3	8.6	9.5
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	2.5	2.8	2.3	1.6
P	0	0	0	0
Ca	5081	5028	4986	5095
Ba	0	0	0	0
Mg	36.4	34.8	35.5	38.3
Si	12.4*	6.6	11.6	11.1
Na	7.5	10.1	16.2	19.3
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده D-7686 (wt%)	16	15	15	22.3
PQ	#	84	86	110
DL (DRF)	#	65	62	86.1
DS	#	3519	3552	4520
IS (DRF)	#			
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	D445 (cSt)	180	189	184
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	نیاز به بررسی	عادی	عادی	عادی

وضعیت روغن: احتمالا بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتا ناشی از افزودنیهای روغن می باشد
 وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیوم بالاست.
 نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیوم، بدون آثار فرسایشی-