

مالک دستگاه:	تام لکوموتیو آریا	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 625 Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	G12	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	N-134	مدل دستگاه:	سال ساخت:	آخرین تعمیر:	
	آمریکا	سازنده:			

تاریخ نمونه	04/08/16	04/08/10	04/08/04	04/07/24	04/07/17	04/07/07	04/07/27	دریافت نمونه: 04/08/17	نوبت آزمایش: 180	چاپ: 04/08/19
تعویض روغن	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07	04/07/07			
تاریخ آزمایش	04/08/18	04/08/13	04/08/07	04/08/07	04/08/07	04/08/07	04/08/07			
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL			
نام روغن	40	40	40	40	40	40	40			
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40			
کارکرد دستگاه	9360	7920	6720	4320	4320	4320	4320			
کارکرد روغن	0	150	70	120	120	120	120			
سرریز روغن										
Fe	15.2	18.4	11.6	14.4	14.4	14.4	14.4			
Cr	5.4	5	5.2	4.9	4.9	4.9	4.9			
Al	3.9	2.3	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8			
Cu	4.3	3.7	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8			
Pb	1	1.4	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6			
Sn	0	0	0	0	0	0	0			
Ni	0	0	0	0	0	0	0			
Ti	0	0	0	0	0	0	0			
Ag	0	0	0	0	0	0	0			
Mo	0	0	0	0	0	0	0			
Zn	2.3	2.3	1.6	2.4	2.4	2.4	2.4			
P	0	0	0	0	0	0	0			
Ca	5045	5071	5076	5081	5081	5081	5081			
Ba	0	0	0	0	0	0	0			
Mg	31.3	30.2	25	33	33	33	33			
Si	11.2	10.8	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8			
Na	9.7	9.2	9.9	9.6	9.6	9.6	9.6			
B	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
V	0	0	0	0	0	0	0			
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی			
الودگی سوخت	-									
نشت سوخت	# (%vol)									
نوده	D-7686 (wt%)									
PQ	10	11	9	10	10	10	10			
DL	59	71	51	54	54	54	54			
DS	36	48	26	33	33	33	33			
IS (DRE)	2185	2737	1925	1827	1827	1827	1827			
TDPQ	#									
FD	mg/L									
VIS40	D445 (cSt)	170	173	174	167	167	167			
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	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-