

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام روغن: 625 Lit طرفیت روغن: محل کار: طیس
 کد دستگاه: مدل دستگاه: G12 قسمت: موتور توان دستگاه: 1310 hp ملاحظات: نتایج کلی
 N-129 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: عادی

تاریخ نمونه	04/07/18	04/07/14	04/07/10	04/07/06	دریافت نمونه: 04/07/19	نوبت آزمایش: 156	چاپ: 04/07/21
تعمیض روغن	04/04/23	04/04/23	04/04/23	04/04/23			
تاریخ آزمایش	04/07/20	04/07/18	04/07/13	04/07/08			
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	20160	18960	18240	17280			
کارکرد روغن	0	80	0	0			
سرریز روغن							
Fe	5.4	7.9	6	7.8	8.4		
Cr	8.8	7.9	8.7	10.9	5.6		
Al	1.3	2.3	1.3	2	1.6		
Cu	2	2.3	1.9	2.6	3.5		
Pb	0.4	0.2	1.2	0.9	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	2.6	3.2	2.5	2.2	6.0		
P	0	0	0	0	32.3		
Ca	5080	5020	5048	5016	6.2		
Ba	0	0	0	0	5.1		
Mg	32.9	35.5	33.3	36.7	0.3		
Si	6.9	9.5	9.2	6.2	0.0		
Na	5	5.6	5.5	5.1	0.3		
B	0.2	0.5	0.1	0.3	0.0		
V	0	0	0	0	منفی		
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی		
الودگی سوخت	-						
نشت سوخت	# (%vol)						
دوده	D-7686 (wt%)						
PQ	#	9	8	8	8.9		
DL (DRF)	#	45	47	45	43.6		
DS	#	21	20	21	21.4		
IS (DRF)	#	1584	1809	1584	1512		
TDPQ	#						
FD	mg/L						
VIS40	D445 (cSt)	175	175	175	164		
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			

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

وضعیت دستگاه: عادی

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