

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: آپرین	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-175 سازنده: -	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/27	04/08/20	04/08/13	04/08/09
تعویض روغن	04/06/11	04/06/11	04/06/11	04/06/11
تاریخ آزمایش	04/09/01	04/08/24	04/08/17	04/08/11
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	19504	17824	16144	15184
کارکرد روغن	250	180	0	160
سرریز روغن				
Fe	30.6	33.6	29.9	34.3
Cr	5.2	4.1	4	5.6
Al	2.7	1.5	1.6	2.4
Cu	6.4	7.1	5.9	9.8
Pb	1.9	2.2	1.9	3.8
Sn	0	0	0	0.0
Ni	0	0	0	0.0
Ti	0	0	0	0.0
Ag	0	0	0	0.0
Mo	0	0	0	0.0
Zn	7	3.6	3.5	2.6
P	0	0	0	0
Ca	5016	5090	5039	5008
Ba	0	0	0	0
Mg	21.3	17.1	39.3	18
Si	10.8	8.5	9.3	6.3
Na	21.7	4.9	4.6	10.3
B	0.5	0.1	0.5	0.2
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-			
نشت سوخت (%vol)	#			
نوده (wt%)	D-7686			
PQ	16	15	14	16.3
DL	86	87	78	84.3
DS	64	64	54	60.7
IS (DRE)	3300	3473	3168	3376
TDPQ	#			
FD	mg/L			
VIS40	166	156	164	191
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	نیاز به بررسی

- نتایج صرفاً مربوط به این نمونه می باشد.

- نظر کارشناسی ارائه شده در این گزارش صرفاً براساس نتایج آزمایشها و اطلاعات

محدود همراه نمونه می باشد. بدیهی است ارزیابی و تصمیم گیری نهائی باتوجه به

سوابق و شرایط کار بهمه کارشناسان مسئول دستگاه می باشد.

- برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت سه هفته نگهداری می شود.

آزمایش بر اساس دستورالعمل سازنده دستگاه انجام می شود.

* = مرزی ** = غیر قابل قبول *** = بحرانی

تست های پیوست: ☐ تکمیلی ☐ RBOT ☐ PD ☐ AF ☐ PC ☐ PA

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

وضعیت دستگاه: عادی

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