

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-306 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/08/09	04/08/07	04/08/05	04/07/30	04/05/20
تعمیض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20
تاریخ آزمایش	04/08/11	04/08/10	04/08/07	04/08/03	04/08/03
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	18960	18720	18480	17280	160
سرریز روغن	0	200	0	160	0
Fe	7.5	7.8	9.9	11.4	11.8
Cr	1.9	1.7	2.1	1.9	2.5
Al	1.4	2.1	2.4	2.4	3.0
Cu	2	1.9	2.5	2.7	3.3
Pb	1.1	0.6	1.1	1.2	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	1.6	2.1	0.5	2.2	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5016	5077	5063	5066	5066
Ba	0	0	0	0	0
Mg	33.3	31.8	33.3	39.8	39.8
Si	8.6	10.5	4.1	6.1	6.8
Na	3.1	2.8	3.4	3.5	29.9
B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
نشت سوخت (%vol)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
نوده D-7686 (wt%)	9	9	9	9	9
PQ	#	#	#	#	#
DL (DRE)	48	46	48	53	50.8
DS	24	23	24	27	26.8
IS (DRE)	1728	1587	1728	2080	1889
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	145	138	138	173	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)	>175	>175	>175	>175	>175
TBN	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-

- 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 بعهده 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