

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: Lit	محل کار: سمنان	نتیجه کلی
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: hp	ملاحظات:	عادی
	مدل دستگاه: -	سال ساخت:		
	N-306 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:		

تاریخ نمونه	04/07/06	04/06/30	04/06/25	04/06/21
تعمیض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20
تاریخ آزمایش	04/07/08	04/07/02	04/06/29	04/06/23
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	11520	9840	8640	7680
کارکرد روغن	80	150	150	80
سرریز روغن				
Fe	13.2	12.9	8.7	13.2
Cr	1.5	1.5	0.5	1.7
Al	4.1	3.5	0.9	3.9
Cu	3.2	2.7	5.8	2.5
Pb	0.8	0.5	1.3	0.5
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	1.1	1.8	2.2
P	0	0	0	0
Ca	5018	5063	5029	5010
Ba	0	0	0	0
Mg	44.1	40.4	39	39.2
Si	10.2	8.3	8.8	8
Na	2	1.8	14.5	2.1
B	0.3	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	10	9	9	9.6
DL (DRF)	54	49	45	50.7
DS	28	26	21	26.9
IS (DRF)	2132	1725	1584	1883
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g
TBN	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
TAN	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	عادی	عادی	عادی	عادی

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 نهایی باتوجه به سوابق و شرایط کار بمعده 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؟--