

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	04/07/25	04/07/20	04/07/16	04/07/10
تعویض روغن	04/05/20	04/05/20	04/05/20	04/05/20
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/22	04/07/20	04/07/13
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	16080	14880	13920	12480
کارکرد روغن	140	0	160	80
سرریز روغن				
Fe	10.9	12.1	11.5	13.2
Cr	1.4	1.6	1.5	1.5
Al	2.7	3.5	3.1	3.7
Cu	2.5	3.5	2.8	3.2
Pb	1.5	0.8	0.7	1.3
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	1.9	2.2	1.8	2.3
P	0	0	0	0
Ca	5098	5029	5029	5071
Ba	0	0	0	0
Mg	40.6	32.5	41.6	42.9
Si	7	7	7	8.8
Na	1.4	12.5	1.6	1.9
B	0.2	0.3	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت # (%vol)	-	-	-	-
نوده D-7686 (wt%)	-	-	-	-
PQ	9	10	9	10
DL	51	59	55	57
DS	24	31	28	29
IS (DRE)	2025	2520	2241	2408
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	180	177	185	184
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 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؟-