

مالک دستگاه:	نام دستگاه: لوکوموتیو	ظرفیت روغن: 920 Lit	محل کار: آپرین
کد دستگاه:	قسمت: موتور	توان دستگاه: 3000 hp	ملاحظات:
	مدل دستگاه: GT26CW	سال ساخت:	نتیجه کلی
	N-558 سازنده: آمریکا	آخرین تعمیر:	عادی

تاریخ نمونه	04/07/23	04/07/22	04/07/08	04/06/30
تعمیض روغن	04/05/01	04/05/01	04/05/01	04/05/01
تاریخ آزمایش	04/07/27	04/07/26	04/07/12	04/07/02
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	17110	17110	14162	10101
کارکرد روغن	170	200	150	100
سرریز روغن				
Fe	12.9	14.5	15.9	21.1
Cr	1.5	1.8	2.1	2.4
Al	1.6	1.5	1.8	3
Cu	18.1	21.1	21.7	25.3
Pb	7.3	6.7	6.2	8.2
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	2.7	1.7	2.5	7.4
P	0	0	0	0
Ca	5062	4997	5089	5091
Ba	0	0	0	0
Mg	30.5	31.4	35.1	35.2
Si	10.1	9.5	10.4	10.2
Na	11.8	13.3	15.5	18.4
B	0.2	0.1	0.2	0.2
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	9	10	10	12
DL	52	53	59	74
DS	26	24	27	47
IS (DRE)	2028	2233	2752	3267
TDPQ				
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	169	171	167	152
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-