

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW
 سازنده: N-886 آمریکا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 محل کار: شرق
 ملاحظات:
 تاریخ نمونه: 04/07/29
 نیت آزمایش: 162
 چاپ: 04/08/01

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/17	04/07/12	04/07/08
تعویض روغن	04/07/28	03/12/12	03/12/12	03/12/12
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/20	04/07/14	04/07/12
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	253	83890	81799	80514
کارکرد روغن	550	0	180	770
سرریز روغن				
Fe	15.4	15.3	13.8	16.1
Cr	2.1	2.3	2.1	3.4
Al	2.4	2.6	2	1.6
Cu	11.5	12.5	11.5	11.1
Pb	3	1.9	2.2	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	1.8	1.8	2.1	2.1
P	0	0	0	0
Ca	5095	5099	5044	5089
Ba	0	0	0	0
Mg	34.1	36.6	38.1	36.1
Si	24.3**	4.5	5.5	9.8
Na	2.4	2.6	2.6	34.2
B	0.1	0.1	0.1	0.2
V	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#
نوده	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)	D-7686 (wt%)
PQ	10	11	9	10.6
DL	55	53	48	59.3
DS	31	25	23	34.9
IS (DRE)	2064	2184	1775	2339
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	182	194*	189	179
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	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/g	D2896 mgKOH/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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	عادی	عادی

وضعیت روغن: احتمالاً بالا بودن سیلیسیم (Si) عمدتاً ناشی از افزودنیهای روغن می باشد
 وضعیت دستگاه: مقدار عنصر سیلیسیم بالاست.
 نظریه و توصیه: ضرورت بررسی منبع عنصر سیلیسیم، بدون آثار فرسایشی-

- 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