

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: قسمت: موتور
 مدل دستگاه: GT26CW-2A
 سازنده: N-805 کانادا
 ظرفیت روغن: 1135 Lit
 توان دستگاه: hp
 محل کار: شاهرود
 ملاحظات:
 تاریخ نمونه: 04/09/04
 نیت آزمایش: 209
 چاپ: 04/09/06

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/09/02	04/08/28	04/08/21	04/08/17	04/08/19
تعویض روغن	04/05/02	04/05/02	04/05/02	04/05/02	04/05/02
تاریخ آزمایش	04/09/06	04/09/02	04/08/24	04/08/19	04/08/17
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40	40
درجه روغن (grade)					
کارکرد دستگاه	58328	55931	52610	50344	200
کارکرد روغن	0	50	50	200	200
سرریز روغن					
Fe	12.7	9.8	14	12.3	20.7
Cr	1.3	1.2	1.6	1.6	6.8
Al	1.3	1.1	2.5	1.1	2.2
Cu	15	13.5	17.9	15.5	11.5
Pb	4.6	4.6	5.9	5.5	4.1
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	3	3.8	2.3	2.5	2.5
P	0	0	0	0	0
Ca	5087	5088	5065	5061	5061
Ba	0	0	0	0	0
Mg	29.9	31.7	31.1	31.3	31.3
Si	6	6.1	9.6	9.7	9.7
Na	3.5	3.9	4.4	4.3	4.3
B	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2
V	0	0	0	0	0.0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	0.5	9	10	9	11.7
نوده D-7686 (wt%)	10	51	57	47	66.7
PQ	50	32	34	20	42.2
DL	27	1577	2093	1809	2688
DS (DRF)	1771	184	186	191*	183
IS	#	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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)	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	نیاز به بررسی	عادی	عادی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی

- 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: مناسب بودن گرانیوی روغن بررسی شود

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: لطفاً مناسب بودن گرانیوی روغن با توجه به توصیه سازنده دستگاه مورد بررسی قرار گیرد. - گرانیوی بالا تر از روغن گرید 40 می باشد.