

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا
 ظرفیت روغن: 920 Lit
 توان دستگاه: hp
 مدل دستگاه: GT26CW-2A
 سازنده: N-946
 آمریکا
 تاریخ نمونه: 04/09/04
 تاریخ آزمایش: 04/06/23
 تاریخ روغن: 04/09/08
 نام روغن: DL
 درجه روغن (grade): 40
 کارکرد روغن: 29187
 سرریز روغن: 150

نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/09/04	04/08/24	04/08/17	04/08/14	04/08/18	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/09/09	نیت آزمایش: 185	دریافت نمونه: 04/09/05	چاپ: 04/09/09
تعمیض روغن	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23	04/06/23
تاریخ آزمایش	04/09/08	04/08/27	04/08/19	04/08/18	04/08/18	04/08/18	04/08/18	04/08/18	04/08/18	04/08/18	04/08/18	04/08/18
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
کارکرد روغن	29187	25509	23354	21927	21927	21927	21927	21927	21927	21927	21927	21927
سرریز روغن	150	180	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Fe	46	22.4	24.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
Cr	22.6*	23*	22.8*	17.3*	17.3*	17.3*	17.3*	17.3*	17.3*	17.3*	17.3*	17.3*
Al	1.5	1.6	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
Cu	14.7	12.8	13.3	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1
Pb	9	9.6	10.2*	10.7*	10.7*	10.7*	10.7*	10.7*	10.7*	10.7*	10.7*	10.7*
Sn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zn	1.9	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ca	5091	5049	5023	5038	5038	5038	5038	5038	5038	5038	5038	5038
Ba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mg	28.7	22.7	25.6	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
Si	6.2	4.9	9.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
Na	3.6	2.2	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
B	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نشت سوخت	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
نوده	1.3*	1*	1.1*	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
PQ	23*	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DL	95	70	76	74	74	74	74	74	74	74	74	74
DS	74	47	54	47	47	47	47	47	47	47	47	47
IS	3549	2691	2860	3267	3267	3267	3267	3267	3267	3267	3267	3267
TDPQ	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	192*	13.81	13.19	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45	13.45
VIS100	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
VI	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270	D-2270
F. Pt. (°C)	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828	D-3828
TBN	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	D2896mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	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	D974 mgKOH/g	D974 mgKOH/g	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	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g	D664 mgKOH/g
وضعیت کلی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی	مرزی

- 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 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: میزان دوده موجود در روغن بالاتر از حد مجاز است.

وضعیت دستگاه: احتمالاً بالا بودن گرانیوی روغن بدلیل دوده ناشی از تنظیم نبودن موتور (سیستم سوخت رسانی) میباشد

نظریه و توصیه: لطفاً وضعیت عمومی دستگاه کنترل شود - تا حصول اطمینان از وضعیت دستگاه، نمونه گیری زودتر از زمان معمول-