

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام دستگاه: لوکوموتیو
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW-2A
 1135 Lit ظرفیت روغن: 1135
 محل کار: سیرجان
 ملاحظات: نتایج کلی
 نیاز به بررسی

تاریخ نمونه	04/07/28	04/07/24	04/07/16	04/07/09
تعویض روغن	04/05/02	04/05/02	04/04/02	04/05/02
تاریخ آزمایش	04/07/30	04/07/27	04/07/20	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	41894	39284	35876	33549
کارکرد روغن	0	220	0	280
سرریز روغن	0	0	0	0
Fe	13.2	13.7	18.4	16.9
Cr	1.4	1.6	2.7	2.4
Al	1.6	2.5	2.3	1.7
Cu	15.2	16.2	19.9	18
Pb	4.5	5.2	6.2	5.3
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	3.1	2.9	1.7	3.1
P	0	0	0	0
Ca	5056	5049	5056	5094
Ba	0	0	0	0
Mg	34	34	39.3	38.2
Si	10.1	9.7	12.2*	12.5*
Na	4.6	5.3	6.7	6.8
B	0.3	0.3	0.3	0.4
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی	Crackle منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	0.5	0.7	0.9	0.8
نوده	9	9	11	11
PQ	45	48	69	61
DL	22	24	46	37
DS (DRF)	1541	1728	2645	2352
IS	#	#	#	#
TDPQ	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)	D445 (cSt)
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	نیاز به بررسی	نیاز به بررسی	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 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

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 -