

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو آریا نام روغن: 920 Lit محل کار: هرمرگان
 کد دستگاه: مدل دستگاه: GT26CW قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
 N-857 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر: عادی

تاریخ نمونه	04/07/05	04/06/27	04/06/15	04/06/07
تعویض روغن	04/06/28	04/04/08	04/04/08	04/04/08
تاریخ آزمایش	04/07/07	04/06/30	04/06/18	04/06/11
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	3901	34839	32544	28501
سرریز روغن	0	100	80	0
Fe	4.8	2.7	22.5	19.9
Cr	1	0.3	5.6	7.4
Al	1.4	0.7	1.3	1.1
Cu	7.6	1	36.1*	35.9*
Pb	2.9	1.1	34.6***	33.2***
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	1.4	1.8	3	3
P	0	0	0	0
Ca	5018	5098	5043	5031
Ba	0	0	0	0
Mg	28.4	34	37.5	37.2
Si	6.1	9.4	8.6	7.4
Na	1.6	1.1	8.8	11.9
B	0.1	0.2	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	Crackle منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	-	-	-	-
نوده (wt%)	D-7686	-	-	-
PQ	8	8	12	11
DL	36	29	76	69
DS	11	11	51	45
IS (DRE)	1175	720	3175	2736
TDPQ	-	-	-	-
FD	mg/L	-	-	-
VIS40	170	163	220**	225**
VIS100	D445 (cSt)	-	-	-
VI	D-2270	-	-	-
F. Pt. (°C)	D-3828	-	-	-
TBN	D2896mgKOH/g	-	-	-
TBN	D974 mgKOH/g	-	-	-
TAN	D974 mgKOH/g	-	-	-
TAN	D664 mgKOH/g	-	-	-
وضعیت کلی	عادی	عادی	رسیدگی سریع	رسیدگی سریع

وضعیت روغن: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: عادی

نظریه و توصیه: ادامه کار - نمونه گیری طبق جدول زمانی -