

مالک دستگاه: نام دستگاه: لوکوموتیو نام روغن: 920 Lit ظرفیت روغن: محل کار: اصفهان
 کد دستگاه: مدل دستگاه: G12 قسمت: موتور توان دستگاه: hp ملاحظات: نتایج کلی
 N-13 سازنده: آمریکا آخرین تعمیر:

تاریخ نمونه	04/07/08	04/06/05	04/06/24	04/06/02	04/05/15
تعمیم روغن	04/06/05	03/11/19	03/11/19	03/11/19	03/11/19
تاریخ آزمایش	04/07/12	04/06/04	04/06/26	04/06/04	04/05/18
سازنده روغن	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم	البرز نشان قشم
نام روغن	DL	DL	DL	DL	DL
درجه روغن (grade)	40	40	40	40	40
کارکرد دستگاه	8640	45680	5040	41360	41360
سرریز روغن	0	90	0	70	70
Fe	12.1	14.7	4.6	15	12.1
Cr	10.8	11.1	4.3	10.6	5.0
Al	2.9	1.9	1.3	4.5	1.8
Cu	8.4	9.2	3	8.5	8.9
Pb	1.7	1.5	1.1	1.4	1.5
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	2.2	2.7	0.7	1.4	0.0
P	0	0	0	0	0.0
Ca	5001	5082	5071	4979	5.8
Ba	0	0	0	0	31.8
Mg	32.3	32.6	37.1	30.5	0.3
Si	7	9.8	4.5	9.5	0.0
Na	3.3	3.2	1.8	3.3	0.0
B	0.2	0.1	0.3	0.4	منفی
V	0	0	0	0	منفی
آلودگی آب	Crackle	منفی	منفی	منفی	منفی
الودگی سوخت	-	-	-	-	-
نشت سوخت (%vol)	#	#	#	#	#
نوده (wt%)	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686	D-7686
PQ	10	10	8	10	9.6
DL	53	54	35	54	51.1
DS	32	31	12	28	27.7
IS (DRE)	1785	1955	1081	2132	1911
TDPQ	#	#	#	#	#
FD	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
VIS40	161	175	168	170	166
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	عادی	عادی	عادی	عادی	عادی

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

وضعیت دستگاه: عادی

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