

مالک دستگاه: نام دستگاه: لکوموتیو نام کار: هرمرگان
 کد دستگاه: قسمت: موتور توان دستگاه: hp
 مدل دستگاه: - سال ساخت: 30
 N-90 سازنده: هیتاچی آخرین تعمیر:

نتیجه کلی
مرزی قبول

تاریخ نمونه	04/07/11	04/07/05	04/06/25	04/06/14
تعمیض روغن	04/01/17	04/01/17	04/01/18	04/01/18
تاریخ آزمایش	04/07/13	04/07/07	04/06/29	04/06/17
سازنده روغن	DL	DL	DL	DL
نام روغن	40	40	40	40
درجه روغن (grade)				
کارکرد دستگاه	42720	41280	38400	35760
کارکرد روغن	0	0	150	0
سرریز روغن				
Fe	54*	49.3*	44.7*	55*
Cr	15.4*	15.3*	14.2*	15.5*
Al	4.4	4.2	3.6	4.3
Cu	11.5	10.6	9.7	11.4
Pb	1.9	1.3	1.6	1
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	2.6	2.3	1.3
P	0	0	0	0
Ca	5027	5062	5074	4978
Ba	0	0	0	0
Mg	37	37.5	36.1	33
Si	10.5	10.2	8.9	9.5
Na	23.2	18.9	19.7	22.4
B	0.1	0.1	0.1	0.1
V	0	0	0	0
آلودگی آب	منفی	منفی	منفی	>0.1%**
الودگی سوخت				
نشت سوخت				
نوده	D-7686 (wt%)			
PQ	22*	20*	19	27*
DL	112*	99	97	68.9
DS	87	71	74	44.9
IS (DRE)	4975	4760	3933	2685
TDPQ		1.4	1.5	1.6
FD	mg/L			
VIS40	173	172	164	169
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	مرزی قبول	قابل قبول	قابل قبول	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 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: رضایتبخش (با توجه به نتایج آزمایشهای فوق)

وضعیت دستگاه: میزان عنصر آهن بالا است

نظریه و توصیه: ارسال نمونه مجدد زودتر از زمان معمول-مدل دستگاه؟--