

| | | | |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| تاریخ نمونه گیری: | نام دستگاه: | MOBIS COLTD (علیرضا مهاجر) | مقاصی: |
| تاریخ تعویض روغن: | قسمت دستگاه: GEAR | FMOH-NEUOIL-GEAR | کد نمونه: |
| تاریخ آخرین تعمیر: | مدل دستگاه: | | محل نمونه برداری: |
| تاریخ آزمایش: 1399/04/08 | سازنده دستگاه: | | نام فرآورده: ATF SP-IV |
| تاریخ چاپ: 1399/04/08 | ظرفیت روغن: | | تولید کننده: MOBISA |
| شماره و تاریخ نامه: | سرریز روغن: 0 | | گرید: |
| سری ساخت: | کارکرد دستگاه: | | سطح کیفیت: |
| ملاحظات: | کارکرد روغن: | | ماده افزودنی: |

| No. | Test Name | Result | Test Method |
|-----|--|-----------------|--------------|
| 1 | Appearance | عاری از ناخالصی | Visual |
| 2 | Iron (Fe) -ppm | 1.3 | ASTM D6595 |
| 3 | Chromium (Cr) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 4 | Aluminum (Al) -ppm | 0.5 | ASTM D6595 |
| 5 | Copper (Cu) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 6 | Lead (Pb) -ppm | 0.1 | ASTM D6595 |
| 7 | Tin (Sn) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 8 | Nickel (Ni) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 9 | Titanium (Ti) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 10 | Silver (Ag) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 11 | Molybdenum (Mo) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 12 | Silicon (Si) -ppm | 7.1 | ASTM D6595 |
| 13 | Sodium (Na) -ppm | 0.6 | ASTM D6595 |
| 14 | Boron (B) -ppm | 36.6 | ASTM D6595 |
| 15 | Vanadium (V) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 16 | Zinc (Zn) -ppm | 14.5 | ASTM D6595 |
| 17 | Phosphorus (P) -ppm | 75 | ASTM D6595 |
| 18 | Calcium (Ca) -ppm | 58 | ASTM D6595 |
| 19 | Barium (Ba) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 20 | Magnesium (Mg) -ppm | 0.3 | ASTM D6595 |
| 21 | Manganese (Mn) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 22 | Cadmium (Cd) -ppm | 0 | ASTM D6595 |
| 23 | Kin. Viscosity @40°C - cSt | 31 | ASTM D445 |
| 24 | Kin. Viscosity @100°C - cSt | 6.35 | ASTM D445 |
| 25 | Viscosity Index | 162 | ASTM D2270 |
| 26 | Density -Kg/m3 @15 °C | 848 | ASTM D4052 |
| 27 | Pour Point - °C | <-42 | ASTM D97 |
| 28 | Flash Point (Open Cup) - °C | 220 | ASTM D92 |
| 29 | Foaming Seq.1 @24°C Tendency/Stability -ml | 20/0 | ASTM D892 |
| 30 | Foaming Seq.2 @93.5°C Tendency/Stability -ml | 30/0 | ASTM D892 |
| 31 | Foaming Seq.3 @24°C Tendency/Stability -ml | 20/0 | ASTM D892 |
| 32 | TAN -mg KOH/g | 0.55 | ASTM D974 |
| 33 | Gross Water Content | negative | Crackle Test |
| 34 | Color | Red | ASTM D1500 |
| 35 | Low temp viscosity (Brookfield) -cP @-40 °C & 12.0 RPM | 22800 | ASTM D2983 |

این نتایج فقط مربوط به نمونه مورد آزمون می باشد / کپی برداری از گزارش آزمون مجاز نبوده مگر بطور کامل و از تمام مندرجات آن / برای تکرار آزمایش، نمونه به مدت یک ماه نگهداری میشود.

وضعیت کلی: روغن نو

وضعیت روغن: روغن نو

وضعیت دستگاه: -

نظریه و توصیه: - - تصمیم در مورد انتخاب یا رد روغن با در نظر گرفتن نتایج آزمایشهای فوق، جدول مشخصات تولید کننده و مشخصات دستگاه مورد نظر، به عهده کاربر می باشد. - -