

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: https://youtu.be/Rg7tkiA3_nl

| DADOS DA AMOSTRA | | 1800020948 |
|--------------------|--|------------------------|
| Lubrificante | | Super Moto 4T MX Power |
| Marca | | Mobil |
| Produtor | | Cosan |
| Registro ANP | | 16601 |
| SAE | | 10W40 |
| API | | SL |
| ILSAC | | MA2 |
| ACEA | | |
| OEMs | | |
| Equivalência | | 10W40 SL |
| Lote | | T761183 |
| Data de Fabricação | | 16/06/2017 |

| TESTES FÍSICOS | REFERÊNCIA | per Moto 4T MX Power |
|--|-------------|----------------------|
| Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739) | | 7,348 |
| Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974) | | 2,023 |
| Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412) | | 7 |
| Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99) | 20/17/14 | 21/19/14 |
| Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445) | 12,5 a 16,3 | 13,81 |
| Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445) | | 94,94 |
| Índice de Viscosidade (ASTM D2270) | | 148 |
| Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203) | max 3000 | 1676 |

| ANÁLISE | REFERÊNCIA | per Moto 4T MX Power |
|---------------------------------|------------|----------------------|
| Aditivos ASTM D5185 | | |
| Ca - Cálcio, ppm | | 1483 |
| Mg - Magnésio, ppm | | 5 |
| P - Fósforo, ppm | 800 a 1200 | 987 |
| Zn - Zinco, ppm | | 1109 |
| Mo - Molibdênio, ppm | | 1 |
| Ba - Bário, ppm | | 0 |
| B - Boro, ppm | | 3 |
| Si - Silício, ppm | 0 a 12 | 3 |
| K - Potássio, ppm | | 1 |
| Ti - Titânio, ppm | | 37 |
| Cu - Cobre, ppm | | 0 |
| Na - Sódio, ppm | | 463 |
| V - Vanádio, ppm | | 0 |
| Mn - Manganês, ppm | | 0 |
| Contaminantes ASTM D5185 | | |
| Ag - Prata, ppm | | 0 |
| Al - Alumínio, ppm | | 3 |
| Cr - Cromo, ppm | | 0 |
| Fe - Ferro, ppm | | 0 |
| Ni - Níquel, ppm | | 0 |
| Pb - Chumbo, ppm | | 0 |
| Sn - Estanho, ppm | | 0 |
| H2O, ppm | | 1676 |

