

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/ZguVdy2m6FM>

| DADOS DA AMOSTRA | | 180021004 |
|--------------------|--|-----------------------|
| Lubrificante | | Honda 08233-M99-K1LD4 |
| Marca | | Honda |
| Produtor | | Cosan |
| Registro ANP | | 16655 |
| SAE | | 10W30 |
| API | | SL |
| ILSAC | | MA |
| ACEA | | |
| OEMs | | |
| Equivalência | | 10W30 SL |
| Lote | | 17C1313 |
| Data de Fabricação | | 21/12/2017 |

| TESTES FÍSICOS | REFERÊNCIA | nda 08233-M99-K1LD4 |
|--------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739) | min 7 | 6,976 |
| Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974) | | 1,854 |
| Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412) | | 8 |
| Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99) | 20/17/14 | |
| Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445) | 6,3 a 9,3 | 10,25 |
| Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445) | | 66,04 |
| Índice de Viscosidade (ASTM D2270) | | 142 |
| Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203) | max 3000 | 2804 |

| ANÁLISE | REFERÊNCIA | nda 08233-M99-K1LD4 |
|---------------------------------|------------|---------------------|
| Aditivos ASTM D5185 | | |
| Ca - Cálcio, ppm | | 1632 |
| Mg - Magnésio, ppm | | 8 |
| P - Fósforo, ppm | 600 a 800 | 952 |
| Zn - Zinco, ppm | | 855 |
| Mo - Molibdênio, ppm | | 0 |
| Ba - Bário, ppm | | 0 |
| B - Boro, ppm | | 372 |
| Si - Silício, ppm | 0 a 12 | 25 |
| K - Potássio, ppm | | 2 |
| Ti - Titânio, ppm | | 44 |
| Cu - Cobre, ppm | | 0 |
| Na - Sódio, ppm | | 476 |
| V - Vanádio, ppm | | 0 |
| Mn - Manganês, ppm | | 0 |
| Contaminantes ASTM D5185 | | |
| Ag - Prata, ppm | | 0 |
| Al - Alumínio, ppm | | 29 |
| Cr - Cromo, ppm | | 0 |
| Fe - Ferro, ppm | | 34 |
| Ni - Níquel, ppm | | 0 |
| Pb - Chumbo, ppm | | 0 |
| Sn - Estanho, ppm | | 0 |
| H2O, ppm | | 2804 |



21 / 11 2017 Engenharia Honda 1313

Óleo lubrificante semisintético, desemineralizado, testado e aprovado pela Moto Honda da Amazônia Ltda. Indicado para motores 4 tempos de alta potência e grande torque. Formulado com óleos selecionados e aditivos de alta tecnologia. Possui características especiais de alto desempenho e proporciona excelente proteção para motores. Formulado e embalagem, em duas diferentes condições de uso. Atende às especificações SAE 10W-30, API SL e JASO MA.

Este lubrificante semisintético, desemineralizado e aprovado pela Moto Honda da Amazônia Ltda. Indicado para motores 4 tempos de alta potência e torque. Formulado com óleos selecionados e aditivos de alta tecnologia. Possui características especiais de alto desempenho e oferece excelente proteção para motores. Formulado e embalagem, em duas diferentes condições de uso. Atende às especificações SAE 10W-30, API SL e JASO MA.

CUIDADOS: Mantenha fora do alcance de crianças. Evite contato com os olhos e a pele. O contato contínuo com o óleo de motor usado tem sido prejudicial para a pele de animais de laboratório. Não ingerir. Em caso de ingestão, procure cuidados médicos. A falta de informações de segurança do produto químico pode ser obtida através do SAC. O descarte inadequado de óleo lubrificante e sua embalagem contaminam água e solo. Fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes e consumidores têm responsabilidade compartilhada pela sua disposição e destinação. Lubrificante usado e/ou contaminado e sua embalagem devem ser reciclados. Consumidor devolve-os onde os comprou ou nos postos de serviços automotivos. Preserve o meio ambiente. SIGA AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO. Composição: Básico sintético e mineral e aditivos. Prazo de validade: 5 anos.

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com o ABNT NBR 14725-2.

ADVERTÊNCIA: Mantenha fora do alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel. El contacto continuo con el aceite de motor usado es perjudicial para la piel de animales de laboratorio. No ingerir. En caso de ingestión, busque atención médica. La falta de información de seguridad del producto químico puede obtenerse a través del SAC. El desecho inadecuado de aceite lubricante y su empaque contaminan el agua y el suelo. Fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes y consumidores comparten la responsabilidad por su eliminación y destino. Se debe incluir el lubricante usado y/o contaminado y su empaque. Consumidor devolvelos donde los compró o en los centros de servicio automotivo. Preserve el medio ambiente. OBEDEZCA LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DEL VEHICULO/EQUIPO. Composición: aceite semisintético y aditivos. Prazo de validade: 5 años.

08233-M99-K1LD4

Detentora do Registro na ANP: Moto Honda da Amazônia Ltda. CNPJ: 04.212.168/0001-48. Rua Jirauá, 100 Distrito Industrial CEP: 69015-120 - Manaus, AM SAC: 0800-351211 Registro na ANP nº 16655 Produzido por Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. JASO T 903 : 2011 PERFORMANCE IS GUARANTEED by Honda Motor Co., Ltd.

MA 0816

Honda

08233 - M99 - K1LD4

