

PETRONAS URANIA 1000



PETRONAS

Desenvolvido com nova tecnologia ViscGuard™, proporcionando estabilidade à viscosidade do lubrificante evitando paradas inesperadas

Lubrificante multiviscoso para motores a diesel turboalimentados, com ou sem injeção eletrônica, ou naturalmente aspirados.

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO

PETRONAS URANIA 1000 é um lubrificante mineral multiviscoso desenvolvido especialmente para motores diesel turbinados cujas características de operação impõem ao lubrificante condições de serviço extremamente severas, tais como elevadas temperaturas de operação e alto cisalhamento.

PETRONAS URANIA 1000 foi testado para uma grande variedade de aplicações e serviços de motores diesel. Formulado com básicos altamente refinados e aditivos de alta performance, possui grande capacidade detergente-dispersante, aditivo melhorador do índice de viscosidade de alta resistência ao cisalhamento.

PETRONAS URANIA 1000 atende às exigências dos motores produzidos segundo as normas de emissões de 1994 e é indicado para utilização em motores que trabalhem com diesel com até 500 ppm de enxofre.

ANÁLISES TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO (a)	ESP. (b)	VALOR (c)
Cor	MAI 1500/Visual	Máx.: 5,0	L3,0
Aspecto	MAI 098	Límpido	Límpido
Densidade 20/4°C, g/cm ³	MAI 4052	0,8600 - 0,8800	0,8670
Viscosidade a 100°C, cSt	MAI 7042	12,5 - 16,5	14,5
C.C.S a -20°C, cP	MAI 5293	Máx.: 7.000	5.400
I.V.	MAI 2270	Reportar	140
T.B.N, mg KOH/g	MAI 2896	Mín.: 8,0	10,0
Ponto de Fulgor VAC, °C	MAI 092	Mín.: 200	238

(a) Método tipicamente utilizado na planta industrial Petronas Lubrificantes Brasil

(b) Esp.: faixa de valores especificados para o método indicado

(c) Valor: resultado tipicamente encontrado para o produto no ensaio

ESPECIFICAÇÕES

SAE 15W-40; API CH-4; MB 228.3; CATERPILLAR ECF-1a; CUMMINS CES 20077, 20079; DEUTZ DQC-II; MAN 3275; VOLVO VDS; MTU Type 2.

EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Bombona de 20 litros;
- Tambor de 200 litros;
- Granel.

SAÚDE E SEGURANÇA

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Para maiores informações, solicite a "Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) " por meio do nosso SAC. Visite nosso site www.pli-petronas.com.br

Assistência Técnica: 0800-8833200

As informações deste informativo baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer alterações a qualquer momento,

sem prévio aviso.

ELABORAÇÃO: 20-01-17

REVISÃO: 01 / 22-08-19

Pág.: 1/1

ATENÇÃO: O óleo lubrificante após seu uso é um resíduo perigoso, podendo provocar danos ao meio ambiente. Todos os usuários de lubrificantes que gerem óleos usados ou contaminados deverão armazená-los e mantê-los acessíveis a coleta, em recipientes próprios e resistentes a vazamentos. Estes óleos deverão ser coletados por empresas autorizadas pela ANP, com fim específico de re-refino. Resolução N° 362 do CONAMA de 23/06/2005 – Resolução ANP 18 (06/09). O não cumprimento destas resoluções sujeita o infrator às sanções previstas na lei de crimes ambientais.