

Cresta VA Range

Lubrificante

Descrição

Castrol Cresta VA é uma gama de lubrificantes compostos (contêm aditivos "gordos" na sua composição química), desenvolvida principalmente para a lubrificação dos cilindros de compressores a gás e vapor, do tipo alternativo, em ambientes de vapor saturado e húmido.

Aplicação

A gama Castrol Cresta VA é recomendada para a lubrificação dos cilindros e rolamentos de motores a gás e vapor, mais antigos. É formulada com aditivos/compostos gordos. Estes aditivos gordos melhoram a sua capacidade de suporte de cargas, permitindo também a sua utilização em mais aplicações, nomeadamente na presença de cargas mais elevadas e também na presença de humidade/vapor de água.

São também utilizados na lubrificação de algumas engrenagens industriais do tipo sem-fim e em chumaceiras com cargas elevadas e com baixa rotação.

Ficha Técnica

Nome	Método	Unidades	Cresta VA 150	Cresta VA 220	Cresta VA 320	Cresta VA 460	Cresta VA 680
Aspecto	Visual	-	Amarelo líquido	Castanho líquido	Castanho líquido	Castanho líquido	Castanho líquido
Ponto de inflamação, COC	ASTM D92	°C	243	255	261	267	267
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	150	220	320	460	680
Viscosidade cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.6	17.7	23.2	28.7	35.2
Ponto de fluxão	ASTM 97	°C	-9	-9	-6	-3	-3
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	83	86	86	88	83
Densidade relativa a 29.5°C	ASTM D1298	g/ml	0.889	0.889	0.900	0.910	0.920

Os resultados da tabela, são valores típicos.

Armazenagem e embalagem

Todas as embalagens deverão ser armazenadas em local coberto. Quando o armazenamento no exterior for inevitável devem ser colocados os tambores horizontalmente, para evitar a entrada de água e o desaparecimento das marcações dos tambores. Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60°C,

expostos aos raios solares ou a condições de frio extremas.

Cresta VA Range

19 Jul 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e Lubrificantes , Lagoas Park - Edifício 3, 2740-244 Porto Salvo, S.A.
Engineering & Technical Support Tel. : 21 389 2737 Fax : 21 389 1482
www.castrol.com/industrial