

Castrol Alphasyn K 15

Lubrificante sintético, para circulação, engrenagens e hidráulico

Descrição

Castrol Alphasyn K 15 é um lubrificante sintético, à base de PAO, e isento de metais pesados, desenvolvido para ser utilizado nos sistemas de circulação, sistemas hidráulicos e engrenagens.

Aplicação

Castrol Alphasyn K 15 é recomendado na lubrificação de brocas, redutores, circuitos de ar comprimido, sistemas hidráulicos e de circulação. Principalmente onde o intervalo da temperatura de aplicação é grande.

Vantagens

De acordo com as normas: DIN 51517 part 3 CLP, ISO 6743/6-L-C, DIN 51524 part 2 HLP e ISO 6743/4-L-HM.

- Não contém metais pesados.
- Grande estabilidade da viscosidade devido ao seu elevado índice de viscosidade.
- Económico: diminuição do consumo.
- Evita as perdas de lubrificante, pois não há formação de névoa ou vapor, devido à sua baixa volatilidade.
- Tempo de serviço superior aos lubrificantes de base mineral.
- Elevada resistência à oxidação.
- Compatível com os lubrificantes de base mineral.
- Desempenho: capacidade de lubrificação - compatível com os circuitos, juntas, materiais.
- Anti-desgaste - Bruggen > 61N/mm² - FZG 16.6/90 SKS > 12.
- Excelente capacidade de separação do ar e da água.
- Viscosidade estável numa vasta gama de temperaturas, facilita o arranque a frio.
- Assegura a protecção das peças e circuitos contra a corrosão.
- Não ataca os vedantes convencionais.

Características típicas

	Unidade	Método	Valores
Densidade a 15°C	kg/m ³	NFT 60-172	835
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	NFT 60-100	15
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	NFT 60-100	3.9
Índice de viscosidade	-	-	128
Ponto de inflamação	°C	ASTM D93	177
Ponto de fluxo	°C	-	-40
Capacidade de separação do ar	min	-	1

Castrol, Alphasyn Other, e Castrol logo e marcas de Castrol Limitada, usada sob licença

Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação. A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença.

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

BP Portugal - Comércio de Combustíveis e lubrificantes, S.A.
Engineering & Technical Support
Lagoas Park - Edifício 3
2740-244 Porto Salvo
www.castrol.com/industrial

Tel. : 21 389 2737
Fax : 21 389 1482

Site: www.castrol.com