



# Aircol SN

## Lubrificante Sintético para Compressores de Ar

---

### Descrição

CASTROL AIRCOL SN é uma gama de lubrificantes sintéticos de elevada qualidade, desenvolvido especialmente para a lubrificação de compressores de ar alternativos e rotativos.

A sua composição à base de diésteres, aditivos anti-desgaste e anti-oxidantes permite a sua utilização num período cerca de 8 vezes superior ao dos óleos minerais nos compressores alternativos.

---

### Aplicações

CASTROL AIRCOL SN é particularmente recomendado para a lubrificação de compressores de ar alternativos, rotativos de palhetas e de parafuso em condições de trabalho severas, com desenvolvimento de altas temperaturas e elevadas taxas de compressão.

É compatível com os óleos minerais para compressores, não é compatível com a generalidade dos óleos de motor e de transmissão automática.

Evitar o contacto com metais contendo zinco e chumbo, com elastómeros de butil, borracha natural e borracha com baixo teor de nitrilo.

Consultar os Serviços Técnicos para mais informações sobre a compatibilidade deste lubrificante com os gases, plásticos, tintas e metais.

---

### Principais benefícios

- Elevada estabilidade à oxidação.
  - Baixa tendência para a formação de depósitos nas válvulas e nos refrigeradores de ar.
  - Excelentes características anti-desgaste.
  - Elevada temperatura de ignição, proporcionando condições mais seguras.
  - Longo período em serviço.
  - Baixo consumo de lubrificante.
- 

### Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade das marcas dos tambores.

---



# Aircol SN

## Lubrificante Sintético para Compressores de Ar

### Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

### Características típicas

	Ensaio	Unidades	SN 68	SN 100
Viscosidade cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt	68	100
Viscosidade cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt	7.5	10.3
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	67	89
Densidade relativa a 20°C	ASTM D1298	kg/l	0.925	0.960
Ponto de inflamação, vaso aberto	ASTM D93	°C	266	246
Ponto de fluxo	ASTM D97	°C	-33	-48

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.

Castrol  
Engineering & Technical Support  
Lagoas Park - Edifício 3  
2740-244 Porto Salvo

Tel. : 21 389 1321  
Fax : 21 389 1496  
e-mail : lubestec.portugal@castrol.com

