



# Lubrificantes CP

Compressores Portáteis

People. Passion. Performance.



# Lubrificantes



- **Lubrificantes genuínos CP para Portáteis:**

- Sem logomarca CP nos adesivos => identificação *Original Part*
- Óleo de motor
- Aditivo para radiador
- Óleo do compressor
  - Embalagens de 5 L e 20 L



- Óleo de Motor Diesel
  - 2 óleos genuínos disponíveis
    - 15W40
    - 5W40 climas frios < -10°C
  - Aprovado pelos fabricantes dos motores
    - Embalagens de 5l e 20l



- Aditivo para radiador do Motor Diesel
  - Aditivo (50/50)
    - Pronto para uso
    - Embalagens de 5l e 20l
  - Aditivo Concentrado
    - Embalagem de 5l (uso 1 para 1)



# Novos Produtos

- Óleo para Compressores Portáteis (Elemento)
  - 2 Óleos de Compressor disponíveis
    - Genoil M ( Óleo Mineral – 1.000hs / 1 ano )
    - Genoil S ( Óleos Sintético – 2.000hs / 1 ano em condições normais)
  - Embalagens de 5l e 20l



# Novos Produtos

- Documentação disponível :
  - FISPQ / MSDS (Ficha de Informação e Segurança do Produto Químico)
  - Especificações Técnicas
  - Catálogo Comercial



**Lubrificantes**

Não há maior interesse de proteger seu investimento do que utilizar lubrificantes genúinos. Nossos Lubrificantes atendem as mais elevadas especificações e são desenvolvidos para trabalhar em condições de operação genúinas Chicago Pneumatic.

Com o uso de nossos Lubrificantes de alta qualidade GENOIL, o GENOOL, nos asseguramos a vida de seu compressor, baixa taxa de consumo de óleo e máxima eficiência. Recomendamos para maior performance e desempenho para proteção.

**Lubrificantes para Motor**

Para obter a maior performance de seu compressor, utilize os Lubrificantes desenvolvidos especificamente para motores diesel de compressores GENOIL.

Este tipo de produto é uma combinação única entre os aditivos sintéticos e um óleo base de alta qualidade que garante o melhor desempenho nas partes internas do motor, assegurando sua performance.

Características de todos os GENOIL, são:

- Melhor performance em altas temperaturas.
- Estabilidade de óleo em condições de trabalho que resultam em maiores períodos de troca de óleo.

**GENOIL 15W40**

Este tipo de produto de alta performance para motores diesel com alto índice de viscosidade GEN OIL 15W40 foi desenvolvido para proporcionar um alto nível de performance e proteção em ambientes com temperaturas de até +10°C.

**GENOIL 30W**

Este produto de alta performance para motores diesel com alto índice de viscosidade GEN OIL 30W foi desenvolvido para proporcionar uma excelente proteção para partes em contato com temperaturas de até +10°C.

**Aditivo para Radiador**

O GENOOL é um aditivo de alta qualidade formulado para proteger os sistemas de refrigeração. Contém inibidores de corrosão, supressores de espuma e anticorrosivos. Utilizado para proteger radiadores e sistemas de refrigeração.

Indicado para uso em sistemas de refrigeração de motores diesel e em sistemas de refrigeração de motores a diesel.

**GENOOL 5000**

É um composto de alta performance. Feito para uso em sistemas de refrigeração de motores.

**GENOOL, emulsão**

É um composto leve desenvolvido. Utiliza o produto no proporcional de 40% de água de refrigeração para o sistema e 60% de óleo.

**GENOIL, emulsão**

GENOIL 15W40 - 20  
 GENOIL 30W - 20  
 GENOIL 30W - 25  
 GENOIL 30W - 30  
 GENOIL 30W - 35  
 GENOIL 30W - 40  
 GENOIL 30W - 45  
 GENOIL 30W - 50  
 GENOIL 30W - 55  
 GENOIL 30W - 60  
 GENOIL 30W - 65  
 GENOIL 30W - 70  
 GENOIL 30W - 75  
 GENOIL 30W - 80  
 GENOIL 30W - 85  
 GENOIL 30W - 90  
 GENOIL 30W - 95  
 GENOIL 30W - 100

para informações técnicas consulte Chicago Pneumatic

**Chicago Pneumatic Brasil Ltda.**  
 Rua da Rua 127, Parque Presidente  
 Nelson, SP - Capão do  
 Império, SP - Brasil  
 Tel: (11) 5116-1000 Fax: (11) 5116-2882  
 website: www.chicagopneumatic.com.br

**GENOIL S - Technical**

**1. Description**

A premium synthetic (non-sulfur) lubricant based on polyalpha-olefin materials. The oil is fully formulated, and contains anti-rwear additives to enhance lubrication, anti-oxidants to minimize oxidation and the formation of deposits, and corrosion inhibitors to control the effects of moisture contamination.

**2. Specification and Approvals**

**ISO L-DAH**  
 GENOIL S fulfills the requirements of Synthetic Rotary Screw Compressor Oils

**3. Typical Physical Characteristics**

SAE Viscosity Grade		46
Kinematic Viscosity	At 40°C	44
	At 100°C	7.5
	mm <sup>2</sup> /s	
Viscosity Index (VI)	ISO 2909:ASTM D2270	135
Density at 15°C	ISO 3675:ASTM D1298	834
Flash Point CCG	ISO 3525:ASTM D92	235
Pour Point	ASTM D465-S	-50
Rust prevention properties	ASTM D465-S	pass
Air release at 50°	ASTM D3427-01 P 313	1.8
Demulsification at 54° min	ISO 6614:ASTM D 1401	10
FZG test - load stage failure	ASTM D5182	9

**4. Applications**

The GENOIL S has been designed to provide a high level of performance in air compressors working in severe conditions. Although it is designed in the first place for high pressure applications, GENOIL S can be used in all our portable compressors for ambient temperatures between -25 °C and + 50 °C.

GENOIL S overall high performance is confirmed through extensive field tests on two-stage high pressure compressors working in drivers applications.

Page 1/2

**Material Safety Data Sheet**

**Product:** GENOIL 15W40 **Page:** 1/9

**Product code: \*** **Edition:** 1 **Date:** 13/12/2007

**1. Identification of the substance/preparation and company**

**Product name:** GENOIL 15W40  
**Product type:** High-speed diesel engine oil  
**Supplier:** Atlas Copco Airpower N.V. - Portable Air Division  
**Address:** Ingelbierhoeweg 7, 2630 Aartselaar - BELGIUM  
**Product safety guide:** Lubricants  
**Emergency contact:** Please contact the nearest Atlas Copco Customer Centre or for urgent matters the Medical Service of Atlas Copco Airpower in Belgium (+32 3 870 21 05)

**2. Composition and information on ingredients**

**Preparation description:** Highly refined mineral oils and additives. The highly refined mineral oil contains <9% (w/w) DMG-Extract, according to IP546.

**Dangerous components/constituents:** Exposure limits apply to the following components: Highly refined mineral oil.

Name	CAS	SDS/MSDS	Preposition	Hazard	R Phrase
Zinc dialkyl dithiophosphate	68649-42-3	272-028-3	T+2, 40%	Xn, H	R58, R41, R51/53

**Other Information:** See Section 10 'Other Information' for full text of each relevant Risk Phrase.

**3. Hazards Identification**

**EC Classification:** Not classified as Dangerous under EC criteria.

**Human Health Hazards:** No specific hazards under normal use conditions. Prolonged or repeated exposure to skin may give rise to dermatitis. Used oil may contain harmful impurities.

**Safety Hazards:** Not classified as flammable, but will burn.

**Environmental Hazards:** Not classified as dangerous for the environment.

**4. First Aid Measures**

**Symptoms and Effects:** Not expected to give rise to an acute hazard under normal conditions of use.

**Inhalation:** In the unlikely event of dizziness or nausea, remove casualty to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

**Skin:** Remove contaminated clothing and wash affected skin with soap and water. If persistent irritation occurs, obtain medical attention. If high pressure injection injuries occur, obtain medical attention immediately.

**Eye:** Flush eyes with copious quantities of water. If persistent irritation occurs, obtain medical attention.

**Ingestion:** Wash out mouth with water and obtain medical attention. Do not induce vomiting.

# Novos Produtos

## Códigos

- 1626225500 GenCOOL - 5L
- 1626225600 GenCOOL - 20L
- 1626225700 GenCOOL CONCENTRADO - 5L
- 1626225800 GenOIL 5W40 - 5L
- 1626225900 GenOIL 5W40 - 20L
- 1626226000 GenOIL M - 5L
- 1626226100 GenOIL M - 20L
- 1626226200 GenOIL 15W40 - 5L
- 1626226300 GenOIL 15W40 - 20L
- 1626226400 GenOIL S - 20L





# Novos Produtos

## • Aplicação do óleo em compressores Portáteis

- **GENOiL M** (1000hs)
- **GENOiL S** (2000hs)
  - Recomendamos:
    - Máquinas **Portáteis**;
    - **Elemento** Compressor;
    - Óleo **Mineral** (GENOiL M);
    - Óleo **Sintético** (GENOiL S);
    - **Temperatura** de trabalho -10°C até 40°C (M);
    - **Temperatura** de trabalho -25°C até 50°C (M);
    - **Pressão** de até 15 BAR;
- **GENOiL 15W40** (250hs)
  - **GENOiL 5W40** (250hs)
    - Recomendamos:
      - Máquinas **Portáteis**;
      - **Motores** Ciclo Diesel 4T
      - Óleo **Mineral**;
      - **Temperatura** de trabalho de até -10°C para 15W40;
      - **Temperatura** de trabalho abaixo de -10°C para 5W40;
- **GENCOOL**
  - Recomendamos:
    - Máquinas **Portáteis**;
    - **Radiadores** de motores Diesel;
    - **Pronto** para usar e quando **concentrado** usar na proporção de 1 para 1 de água;

**People. Passion. Performance.**



**Chicago  
Pneumatic**

