



Mobil Pyrotec HFC 46

Mobil Industrial, Sweden

Brandbeständig hydraulvätska

Produktbeskrivning

Mobil Pyrotec HFC 46 är en vatten glykol-baserad hydraulvätska med ökad brandbeständighet, som skyddar utrustningen under svåra driftförhållanden. Vätskan är särskilt utvecklad för hydrauliska system med ving-, kugghjuls- och kolpumpar, som används inom till exempel stål-, aluminium- och pressgjutningsindustrin. Den är mycket skjuvstabil och erbjuder förbättrat korrosionsskydd och tätningskompatibilitet och den har utmärkta pumpsmörjningsegenskaper, som kan förlänga utrustningens livslängd.

Egenskaper och fördelar

Mobil Pyrotec HFC 46 har följande potentiella fördelar:

- Beständighet och skydd mot brand
- Utmärkta slitageskyddande egenskaper, som bidrar till förlängd komponentlivslängd
- Vätskan har lång livslängd på grund av hög oxidationsbeständighet
- FM-godkänd som brandbeständig vätska för industriellt bruk

Användningsområden

Mobil Pyrotec HFC 46 rekommenderas för användning i:

- Hydrauliska system med ving-, kugghjuls- och kolpumpar
- Hydrauliska system och oljecirkulationssystem som arbetar i brandfarlig miljö

Specifikationer och godkännanden

Mobil Pyrotec HFC 46 uppfyller eller överträffar kraven enligt:	
IISO L-HFC (ISO 12922:2020)	
FM Global Standard 6930	

Typiska egenskaper

Mobil Pyrotec HFC 46	
Viskositet ASTM D 445, cSt vid 40 °C	46
Viskositetsindex, ASTM D2270	195
Flytpunkt, °C, ASTM D 97 (max)	-50
Kopparkorrosion, 24 timmar vid 50 °C ISO 2160	1B
Färg, visuell	Röd

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

01-2022

ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved