



CALTEX

# PRODUCT BULLETIN



## White Oil Pharma

### Dầu trắng dược phẩm

Dầu trắng chất lượng hảo hạng, không màu, không mùi, không vị, chứa chất ức chế ô xy hóa dùng cho thực phẩm, đáp ứng độ tinh khiết và những yêu cầu của tiêu chuẩn quốc tế và quốc gia cho dầu trắng dược phẩm.

#### ỨNG DỤNG

- Những ứng dụng về dược và mỹ phẩm:
  - Sản xuất mỡ, kem dưỡng da, sản phẩm chăm sóc tóc, thuốc nhuận trường, dầu xoa cho trẻ em và làm chất mang trong pha chế thuốc chữa bệnh
- Hoạt động đóng gói và chế biến thực phẩm nơi mà dầu dùng trong quy trình chế biến có thể lẫn vào trong thực phẩm và bao bì đóng gói thực phẩm, hoặc có thể tiếp xúc trực tiếp giữa dầu và thực phẩm hoặc vật liệu làm bao bì:
  - Chế biến trứng, đóng gói thịt cá, chế biến rau quả trái cây, công nghiệp sữa, rượu bia và đóng chai, đóng hộp thực phẩm, tinh luyện đường và sản xuất giấy dùng làm bao bì cho thực phẩm
  - Chất lỏng thủy lực hoặc bôi trơn ổ đỡ và bánh răng
  - Loại dầu cấp ISO 68 dùng cho máy nén khí hoặc ga (trừ khí oxy), hoặc khí cacbon đioxit cho nước giải khát có ga
  - Chống rỉ sét cho bể, thùng chứa và máy móc
- Những ứng dụng thông dụng cho công nghiệp:
  - chất làm mềm cho các loại nhựa hydrocacbon, dầu xử lý nguyên liệu khi yêu cầu hàm lượng lưu huỳnh thấp, chất bôi trơn công nghiệp dệt, tổng hợp hữu cơ, chăn nuôi v.v..
  - Máy nén trong hệ thống làm lạnh dùng methyl clorua hoặc sunfua đioxit:
- Không** sử dụng cho máy nén cung cấp không khí để thở

#### CÁC ĐẶC TRƯNG CHÍNH

	White Oil Pharma				
Cấp ISO	15	32	46	68	100
Màu, Saybolt	+30	+30	+30	+30	+30
Tỷ trọng, kg/L ở 25 °C	0,850	0,870	0,880	0,880	0,869
Nhiệt độ chớp cháy, PMCC, °C	188	204	214	230	264
Độ nhớt động học, mm <sup>2</sup> /s ở 40°C	15,0	31,8	46,0	68,0	104

9805

#### TIÊU CHUẨN HIỆU NĂNG

- Tiêu chuẩn FDA CFR 178.3620(a), CFR 178.3570, CFR 178.878, CFR 573.680 của Hoa Kỳ
- Tiêu chuẩn dược điển Hoa Kỳ (USP) (các cấp ISO 46,68,100)
- Cơ quan quản lý công thức pha chế quốc gia (NF) của Hoa Kỳ (các cấp ISO 15,32)
- Tiêu chuẩn dược điển Anh (BP)
- Tiêu chuẩn dược điển Đức (DAB)
- Nhiều dược điển các quốc gia khác

#### ƯU ĐIỂM

- Vượt quá tiêu chuẩn chất lượng quốc tế:** Phù hợp với tiêu chuẩn của Cơ Quan Quản Lý Dược Phẩm và Thực Phẩm của Hoa Kỳ (FDA) và những yêu cầu dược điển của các quốc gia lớn đảm bảo rằng sản phẩm đạt tiêu chuẩn về độ tinh khiết cao nhất cho tất cả những ứng dụng về mỹ và dược phẩm, (ngay cả những thứ có liên quan đến ăn uống của con người và động vật), cũng như cho các hoạt động đóng gói và chế biến thực phẩm.
- Vận hành không có sự cố:** Trong ứng dụng công nghiệp nói chung, Cơ Quan Quản Lý Dược Phẩm và Thực Phẩm của Hoa Kỳ (FDA) đã chấp thuận chất ức chế tăng cường khả năng bền oxy hóa để chống lại sự hình thành các chất keo và các chất cặn bẩn và sự ăn mòn bởi các sản phẩm oxy hóa có tính axit. Khả năng bôi trơn tốt của dầu trắng tinh lọc bảo vệ chống lại mài mòn, trong khi tính chất có thể pha trộn tốt giúp khắc phục trở ngại có thể xảy ra khi pha trộn với những sản phẩm dầu mỡ khác, hầu hết những dầu hoặc mỡ động vật, thực vật hoặc sáp.
- Kéo dài thời gian phục vụ và tuổi thọ lưu trữ:** Chất ức chế chống oxy hóa được Cơ Quan Quản Lý Dược Phẩm và Thực Phẩm của Hoa Kỳ (FDA) chấp thuận giúp chống lại oxy hóa và xuống cấp dầu trong khi làm việc, và sự xuống màu của dầu trong khi bảo quản.

#### MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE và SỰ AN TOÀN

Thông tin về các vấn đề này có trong Tài Liệu về an toàn sản phẩm (MSDS) và Bản hướng dẫn an toàn cho người sử dụng của Caltex. Khách hàng nên tham khảo những thông tin này và tuân thủ các hướng dẫn và những quy định của luật pháp về sử dụng và thải bỏ dầu nhớt. Để có Tài liệu MSDS hãy vào trang web [www.caltexoils.com](http://www.caltexoils.com).

Một nhãn hiệu của **Chevron**

©2007 Công ty Chevron Products. Bản quyền được bảo hộ.

Tờ Thông tin Sản phẩm này được biên soạn với tinh thần trung thực, căn cứ trên các thông tin tốt nhất có được tại thời điểm phát hành. Mặc dù những số liệu đưa ra trên đây là tiêu biểu nhưng vẫn có thể có sai số nhỏ, không ảnh hưởng đến hiệu năng của sản phẩm. Khách hàng có trách nhiệm sử dụng sản phẩm đúng với các ứng dụng đã chỉ định.

Phát hành bởi Chevron Global Lubricants, Châu Á Thái Bình Dương.



CALTEX