# Mobiltac 375 NC, 325 NC và 275 NC

## Dầu bánh răng

### Mô tả sản phẩm

Mobiltac 375 NC, 325 NC và 275 NC là dòng dầu bánh răng hở, dạng sệt, không chì hiệu suất rất cao được điều chế cho các ứng dụng rộng rãi trong khai thác mỏ và bánh răng hở khác nhau. Chúng có chứa dung môi có tính bay hơi không Clo đảm bảo trạng thái lỏng trong suốt quá trình ứng dụng, ngay cả ở nhiệt độ thấp. Khi sử dụng, dung môi bay hơi và dầu sẽ giữ được tính đặc, dính và linh động trong suốt thời gian làm việc. Mobiltac 375 NC, 325 NC và 275 NC bám chặt vào các răng và các chi tiết khác của máy không bị bắn ra ngoài, nhờ đó tạo một lớp màng liên tục, trơn và chống mài mòn, có khả năng bôi trơn tốt dưới các điều kiện bôi trơn biên. Mobiltac 275 NC cũng chứa phụ gia rắn chống mài mòn và cực áp giúp tăng sự bảo vệ thiết bị.

Mobiltac 375 NC, 325 NC và Mobiltac 275 NC sẽ không đông cứng, vỡ vụn hoặc rơi từng mảng khi trời lạnh và không hình thành lớp cặn cứng ở chân răng. Hiện tượng nhỏ giọt và văng tóe chỉ ở mức tối thiểu, và dễ dàng được làm sạch với giẻ ngâm dung môi. Dầu có khả năng kháng mưa, tuyết và chống rửa nước. Điểm chớp cháy của dầu giảm đến mức tối thiểu rủi ro cháy. Những dầu bôi trơn bánh răng và trong khai thác mỏ thế hệ mới này dễ dàng sử dụng bằng tay hoặc phân phối tự động. Công nghệ Mobiltac NC nhanh chóng trở thành một công nghệ được yêu thích bởi các nhà sử dụng bánh răng hở và các nhà hoạt động trong lĩnh vực khai mỏ trên toàn thế giới.

### Tính năng và Lợi ích

Dòng sản phẩm Mobiltac NC Series là những sản phẩm công nghệ tiên tiến mới nhất của dòng nhãn hiệu Mobiltac được sử dụng rất thành công trong các ứng dụng bánh răng hở và khai thác mỏ cho nhiều thập kỷ. Những sản phẩm công nghệ mới này cải thiện môi trường và cung cấp lợi ích hiệu suất vượt hơn các công nghệ loại dầu dạng pha loãng cũ. Chúng đem lại các tính năng và lợi ích sau:

| Tính năng | Ưu điểm và Lợi ích tiềm năng |
|---|---|
| Bảo vệ tuyệt vời các răng của bánh răng và các thành phần khác của máy dưới các điều kiện bôi trơn biên. | Giảm mài mòn thiết bị và hư hỏng; sự thay thế phụ tùng ít hơn, giảm thời gian ngừng máy và chi phí bảo trì. |
| Tính năng bơm ở nhiệt độ thấp tuyệt vời. | Dễ khởi động ở nhiệt độ thấp và tránh được chi phí hâm sấy dầu. |
| Ngăn rửa trôi nước tuyệt vời. | Duy trì sự bảo vệ rất tốt trong môi trường ẩm ướt; giảm thời gian ngừng máy ngoài kế hoạch. |
| Nhỏ giọt và văng tóe ở mức tối thiểu. | Giảm tiêu hao và giảm chi phí cho việc mua sản phẩm mới |
| Không vỡ vụn hoặc rơi từng mảng ở nhiệt độ thấp. | Duy trì màng dầu bôi trơn ở nhiệt độ thấp. |
| Dễ dàng vệ sinh với giẻ và dung môi thông thường hoặc dung dịch làm sạch. | Tăng sự an toàn và giảm chi phí bảo trì. |

### Ứng dụng

Mobiltac 375 NC, 325 NC và Mobiltac 275 NC được điều chế để sử dụng rộng rãi cho các ứng dụng bánh răng hở và khai thác mỏ:

- **Mobiltac 375 NC**, có độ nhớt dầu gốc cao, được khuyến nghị bôi trơn các bánh răng hở chịu tải nặng, bao gồm các thiết bị hoạt động ở nhiệt độ cao, ví dụ vành răng lò nung xi măng và các bánh răng lớn của trạm nghiền đá vôi.
- **Mobiltac 325 NC** được khuyến nghị cho các ứng dụng như Mobiltac 375 NC. Dầu loãng hơn và có độ nhớt thấp hơn nên dễ dàng sử dụng ở nhiệt độ lạnh hơn.
- **Mobiltac 275 NC** được điều chế cho các hoạt động khai thác mỏ và khai thác đá, các gàu xúc, và các thiết bị liên quan; cũng là các bánh răng hở, thanh răng và pi-nhông, bánh răng quay toa, cần cẩu.
- Nhiệt độ hoạt động tối thiểu cho Mobiltac 325 NC là -18$^{O}$C, 375 NC là -1$^{O}$C và 275 NC là -9$^{O}$C.

## Đặc tính tiêu biểu

| Mobiltac NC | Mobiltac 375 NC | Mobiltac 325 NC | Mobiltac 275 NC |
|---|---|---|---|
| Ngoại quan | Sệt, bán lỏng, màu đen | Sệt, bán lỏng, màu đen | Sệt, bán lỏng, màu đen |
| Độ nhớt, ASTM D 445 | | | |
| cSt @ 40º C, có dung môi | 5000 | 1500 | - |
| cSt @ 100º C, không dung môi | 1260 | 1000 | - |
| Điểm chớp cháy, ºC, ASTM D 92 | 135 | 110 | 150 |
| Tỉ trọng, ºC kg/l, ASTM D 1298 | 0.96 | 0.95 | 0.99 |
| Nhiệt độ sử dụng tối đa, ºC | 121 | 93 | - |

## Sức khỏe và An toàn

Dựa trên những thông tin sẵn có, sản phẩm này không gây ra những ảnh hưởng có hại cho sức khỏe khi được dùng tuân theo chỉ định và khuyến nghị ghi trong bản An Toàn Sản Phẩm (MSDS). Liên hệ văn phòng kinh doanh hay thông qua internet để có các bản MSDS. Không nên dùng sản phẩm vào những mục đích khác với ứng dụng đã chỉ định. Chú ý bảo vệ môi trường khi loại bỏ dầu đã qua sử dụng.

Nhãn hiệu Mobil, Pegasus là thương hiệu đã được đăng ký của Tập đoàn ExxonMobil hoặc một trong các công ty con của Tập đoàn này

9-2013

Exxon Mobil Corporation
3225 Gallows Road
Fairfax, VA 22037

1-800-ASK MOBIL (275-6624)

Do sự nghiên cứu và phát triển liên tục sản phẩm, các thông tin trên có thể thay đổi mà không cần thông báo. Các đặc tính tiêu biểu có thể biến đổi ở mức độ không đáng kể.

Bản quyền © 2001 – 2014 của tập đoàn ExxonMobil.