

Nuto H Series

Dầu thủy lực

Mô tả sản phẩm

Nuto H Series là dòng thủy lực chống mài mòn chất lượng tốt dùng cho các ứng dụng phục vụ công nghiệp và lưu động nơi mà yêu cầu dầu bôi trơn có tính chống mài mòn.

Kháng oxy hóa hiệu quả và tính ổn định hóa học của chúng giúp tuổi thọ dầu tốt ở những ứng dụng có điều kiện hoạt động từ vừa đến khắc nghiệt

Tính năng và lợi ích

- Hiệu suất chống mài mòn tốt giúp giảm mài mòn bơm và kéo dài tuổi thọ bơm
- Bảo vệ khỏi ăn mòn giúp giảm ảnh hưởng tiêu cực của độ ẩm lên bộ phận hệ thống
- Có khả năng lọc nhằm ngăn ngừa tắc nghẽn bộ lọc ngay cả trong môi trường có nước

Ứng dụng

- Hệ thống sử dụng bơm bánh răng, bơm cánh gạt, bơm piston hướng tâm và dọc trục, và các bánh răng, ổ đỡ được khuyến nghị dùng dầu có đặc tính chống mài mòn nhẹ.
- Nơi mà ô nhiễm và rò rỉ dầu thủy lực là không thể tránh khỏi
- Nơi việc nhiễm một lượng nước nhỏ là không tránh khỏi.

Đặc tính kỹ thuật và sự chấp thuận

Nuto H Series có sự chấp thuận của nhà chế tạo sau	32	46	68	100	150
DENSION HF-0	X	X	X	-	-

Nuto H Series đáp ứng hoặc vượt qua các yêu cầu của:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	-
ISO L-HM (ISO 11158: 1997)	X	X	X	X	X

Đặc tính và thông số kỹ thuật

Đặc tính	32	46	68	100	150
Cấp độ nhớt	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Ăn mòn lá đồng, 3 h, 100 C, Mức độ, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Tỷ trọng 15°C, kg/l, ASTM D 1298	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887
Tính khử nhũ, thời gian để nhũ tương 3ml; 54°C, phút, ASTM D1401	15	15	20	-	-
Tính khử nhũ, thời gian để nhũ tương 3ml; 82°C, phút, ASTM D1401	-	-	-	10	5
Điểm chớp cháy, Cốc hở, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Độ nhớt động học ở 100°C, mm ² /s, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Độ nhớt động học ở 40°C, mm ² /s, ASTM D445	31,4	44,0	63,3	96,0	150
Điểm đông đặc, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
Chỉ số độ nhớt, ASTM D2270	98	98	98	98	98

Sức khỏe và an toàn

Các khuyến nghị về sức khỏe và an toàn cho sản phẩm này có thể được tìm thấy trong bản An Toàn Sản Phẩm (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>.

Tất cả các nhãn hiệu đã sử dụng ở đây là nhãn hiệu hoặc thương hiệu đã được đăng ký bởi Tập đoàn ExxonMobil hoặc một trong các công ty con của Tập đoàn này.

02-2020

<http://www.exxonmobil.com>