

Syntilo 9954

Dầu tước nguội tổng hợp

Mô tả

Syntilo 9954 là dầu tước nguội tổng hợp được phát triển để dùng trong các nguyên công mài và gia công nặng các kim loại đen, thích hợp cho sự chạy dao sâu và tốc độ cao trong các nguyên công gia công hiện đại.

Syntilo 9954 thay thế rất tốt cho dầu gia công nguyên chất gốc khoáng trong các nguyên công nặng như khoan nòng súng, phay bánh răng và chuốt. Nó dùng được cho cả các máy gia công đơn lẻ cũng như các hệ thống trung tâm.

Công dụng

Syntilo 9954 được khuyến cáo dùng cho các nguyên công doa, phay, tiện, tiện trong, khoan, ta-rô, phay bánh răng và chuốt các vật liệu làm bằng kim loại đen. Nó cũng được dùng cho nhiều nguyên công mài khác nhau.

	Gang	Thép hợp kim thấp – trung bình	Thép hợp kim cao – Thép không gỉ	Hợp kim nhôm	Hợp kim Titanium	Tungsten Carbide
Mài	√	√√	√√			
Phay, tiện (gia công tổng quát)	√	√√	√√		√	
Khoan	√	√	√		√	
Doa, ta-rô	√	√√	√√		√	
Chuốt	√	√√	√√			

Lợi điểm

- Tính năng gia công vượt trội trên các hợp kim khó gia công như inconel và titanium
- Ít tạo bọt đối với nhiều tình trạng nước
- Ước chế sự phát triển của vi khuẩn để kéo dài tuổi thọ của dầu trong các hệ thống trung tâm và các bể dầu đơn lẻ
- Đẩy các dầu tạp nhiễm lên bề mặt dầu để dễ dàng loại bỏ
- Không chứa Clor, phenol và nitrit tự do, đảm bảo tuân thủ các yêu cầu về môi trường
- Tính năng bôi trơn vượt trội thay thế cho dầu gia công nguyên chất thông thường

Các đặc trưng tiêu biểu

	Phương pháp	Đơn vị	Syntilo 9954
DẦU ĐẬM ĐẶC			
Dạng ngoài	Quan sát	-	Vàng trong
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	1060 - 1080
Thành phần dầu khoáng	-	% tt	0
DUNG DỊCH			
Dạng ngoài	Quan sát	-	Trong suốt
pH (5%)	ASTM E70-97	-	8,3- 8,8
Hệ số khúc xạ	-	-	1,4

Trên đây là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không phải là qui cách.

Nồng độ khuyến cáo

Mài:	4 - 6%
Gia công tổng quát:	4 - 10%
Chúốt:	10 - 15%
Độ cứng của nước:	0 - 300 ppm CaCO ₃

Tồn trữ

Tất cả các thùng dầu cần được tồn trữ dưới mái che. Khi phải chứa những thùng dầu ngoài trời, nên đặt thùng phuy nằm ngang để tránh khả năng bị nước mưa thấm vào và tránh xóa mất các ký mã hiệu ghi trên thùng.

Không nên để sản phẩm ở những nơi nhiệt độ trên 60°C, không được phơi dưới ánh nắng nóng hoặc để ở những nơi điều kiện giá lạnh.

Castrol Syntilo 9954

25/2/2018

Castrol, biểu tượng Castrol và các biểu tượng liên quan là các nhãn hiệu của Công ty Castrol Limited, được phép sử dụng theo hợp đồng. Các thông tin trong tờ thông tin sản phẩm được tin là chính xác tại thời điểm phát hành. Tuy nhiên, không có bất kỳ sự đảm bảo hoặc phát ngôn nào, trực tiếp hoặc ngụ ý, cam kết sự chính xác và tính toàn vẹn của thông tin. Dữ liệu được cung cấp dựa trên các thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm với vai trò như một chỉ dẫn. Người dùng nên tham khảo phiên bản mới nhất của tờ thông tin sản phẩm này. Việc đánh giá và sử dụng sản phẩm một cách an toàn, đánh giá tính phù hợp khi sử dụng cũng như việc tuân thủ tất cả các quy định và luật áp dụng là trách nhiệm của người dùng. Phiếu An Toàn Hóa Chất luôn có sẵn cho tất cả các sản phẩm của chúng tôi. Tham khảo Phiếu An Toàn Hóa Chất để có các thông tin phù hợp về việc tồn trữ, bảo quản an toàn và thải bỏ sản phẩm. Tập đoàn BP và các công ty trực thuộc không chịu trách nhiệm cho bất kỳ hư hỏng hoặc thương tổn nào do việc sử dụng sản phẩm vào mục đích khác thường, hoặc do việc không tuân thủ theo các khuyến nghị, hoặc do các mối nguy hại vốn có thuộc bản chất tự nhiên của sản phẩm. Tất cả các sản phẩm, dịch vụ và thông tin được cung cấp theo điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của chúng tôi. Hãy tham vấn đại diện của chúng tôi tại địa phương nếu bạn cần thêm thông tin.

Công ty TNHH Castrol BP Petco, Tầng 9, Tòa nhà Times Square, 57-69F Đồng Khởi, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Dịch vụ khách hàng: +84 28 3821 9153

www.castrol.com/vn