

## Đu nh t c t lo i pha n c

Vit bi

Ch nh t, 10 Tháng 4 2011 14:56 -

### CASTROL SYNTILO 9954

Castrol Syntilo 9954 là lo i d u c t g t pha n c g c t ng h p đ c pha ch ch y u đ gia công các kim lo i đen. Lo i d u này hoàn toàn không ch a thành ph n d u khoáng nên t o đ c nhữ t ng b n v ng cho c n c c ng l n n c m m và ít t o b t.

Castrol Syntilo 9954 đ c khuy n ngh cho các nguyên công gia công thông th ng và nguyên công mài các v t li u kim lo i đen. S n ph m này đ c s d ng r t thành công trong các t h p máy CNC, NC, MC v i đ c tính kháng khu n đ c đ a duy nh t và các đ c tính trong su t.

Syntilo 9954	Ph ng pháp th	Đ n v	Tr s tiêu bi u
Kh i l ng riêng 15	0	C	ASTM 1298
Đ pH (Dung d ch 5%)	8,9		
Ki m tra ăn mòn Beeny (Dung d ch 5%)	0/0		
Đ t			

### CASTROL SYNTILO 22

Castrol Syntilo 22 là lo i dung d ch t i tr n g c t ng h p, không ch a d u khoáng, phenol và nitrite.

Castrol Syntilo 22 đ c áp d ng trong m t ph m vi r ng rãi các công đ n mài và các gia công c nh đ i v i t t c các chi t t kim lo i và không kim lo i. Đây cũng là dung d ch t i tr n lý t ng s d ng trong nguyên công mài kính ho c đá ceramic.

Syntilo 22	Ph ng pháp th	Đ n v	Tr s tiêu bi u
Kh i l ng riêng 20	0	C	IP 365
Đ pH (Dung d ch 5%)	X 147	9,5	
Ki m tra ăn mòn (Dung d ch 5%)			
Thép			
Nhôm/	IP 287	0%	
Đ t tính ch ng t o b t	IP 312	giây	10

## Dữ liệu vật lý của pha lỏng

Viết bởi

Chức năng, 10 Tháng 4 2011 14:56 -

Hệ số giãn nở thể tích	-	2,67
------------------------	---	------

### CASTROL HYSOL X

Castrol Hysol X là loại dầu cắt gọt pha lỏng, bán tinh khiết, kháng khuẩn, chịu được áp suất và không chứa Chlorine.

Loại dầu phù hợp cho những hợp kim trung tâm thép, đồng thau và thép không gỉ trong các thùng chứa dung dịch tẩy rửa và nhớt máy.

Khả năng bôi trơn của loại dầu này rất đa dạng bao gồm các nguyên công: phay, khoan, làm ren, chuốt và mài mịn.

Castrol Hysol X cũng thích hợp để sử dụng trong những trung tâm gia công cao tốc theo công nghệ tiên tiến nhất và trong các hợp kim gia công linh hoạt nhất mà mất mát các nguyên công đặc biệt trên những vật liệu khác nhau. Loại dầu này cho tính năng làm việc rất tốt trên thép, gang và ngay cả trên các hợp kim khó gia công như thép không gỉ, thép nikel và hợp kim nhôm với hàm lượng silic cao.

Hysol X	Phương pháp thử	Đơn vị	Trên số tiêu biểu
---------	-----------------	--------	-------------------

Khối lượng riêng ở 20 °C	IP 365	g/cm <sup>3</sup>
--------------------------	--------	-------------------

Phụ gia chịu áp:
- Sulphur
- Phosphor
- Esters

%%%	1-3
-----	-----