

CASTROL ALPHA SP

Castrol Alpha SP là dầu bánh răng công nghiệp không có chì, được pha chế từ dầu gốc khoáng cao cấp chứa hợp chất lưu huỳnh phospho nhúng thêm nên đặc tính chịu áp lực cao và chống mài mòn, đặc tính ổn định nhiệt và tính kháng ô-xy hóa tốt hơn hẳn so với các loại dầu gốc naphthene có chì thông thường.

Chúng còn có khả năng dung nạp nước, đặc tính kháng rỉ tốt và khuyến khích tiết kiệm nhiên liệu; ngoài ra, còn cung cấp tính năng bôi trơn các bộ phận kim loại chống rỉ và ăn mòn.

Castrol Alpha SP đáp ứng nhu cầu yêu cầu nghiêm ngặt nhất đặt ra cho việc bôi trơn bánh răng hiện đại làm việc trong thời gian dài, cũng như đáp ứng được nhu cầu sử dụng loại dầu không chì để tránh gây ô nhiễm môi sinh.

Độ nhớt: ISO VG 150, 220, 320, 460, 680, 1500

Alpha SP	Phân loại pháp định	Độ nhớt	150
----------	---------------------	---------	-----

C	ASTM 1298	Kg/l	
0,89	0,90	0,90	0,92

Điểm chớp cháy cốc kín	ASTM D93	C	220
------------------------	----------	---	-----

C	ASTM D445	cSt	150
---	-----------	-----	-----

Đu nh t bánh răng công nghi p

Vi t b i

Ch nh t, 10 Tháng 4 2011 14:43 -

C	ASTM D445	cSt	14,5
---	-----------	-----	------

Ch s đ nh t	ASTM D2270	-	95
-------------	------------	---	----

Đi m rót ch y	ASTM D97	C	-18
---------------	----------	---	-----

T i tr ng Timken OK	-	lb	70
---------------------	---	----	----

Th t i FZG (A/8.3/90)	IP 334	C p t i	12
-----------------------	--------	---------	----

CASTROL ALPHASYN EP

Castrol Alphasyn EP là du bôi tr n bánh răng g c t ng h p polyalphaolefin (PAO), có ph gia ch ng mài mòn và ph gia c c áp EP đ đ p ng t t nh t trong các đ u ki n làm vi c ch u t i tr ng n ng và va đ p.

Castrol Alphasyn EP phù h p v i h u h t các b truy n bánh răng công nghi p, đ c bi t nh ng n i nhi t đ r t cao, t i tr ng n ng và trong nh ng đ u ki n làm vi c m t khác.

Đu nh t bánh răng công nghi p

Vi t b i

Ch nh t, 10 Tháng 4 2011 14:43 -

Castrol Alhasyn EP có đ b n nhi t r t cao, giúp thi t b ho t đ ng tin c y v i nhi t đ lên đ n 1400C.

Chúng đ c bi t thích h p trong các áp đ ng nh ng n i mà s v n hành tin c y c a thi t b là y u t quy t đ nh ho c các đ i u ki n làm vi c đ c bi t kh c nghi t.

Đ nh t: ISO VG 220, 320, 460

Alphasyn EP

Ph ng pháp th

Đ n v

220

C

ASTM D445

cSt

220

C

ASTM D445

cSt

23,5

C

min

10

12

16

Ch s đ nh t

ASTM D2270

-

140

Đi m rót ch y

ASTM D97

C

-42

Đi m ch p cháy c c k h

ASTM D93

C

246

mls

Không

Không

Không

Th nghi m ăn mòn -N c bi n (Thép

Đ t

C)

Đ t

Đ t

1b

1b

1b

Th nghi m hàn dính 4 bi

Dầu nhớt bánh răng công nghiệp

Viết bởi

Chức nhớt, 10 Tháng 4 2011 14:43 -

kg 260 260 260

Thụ tại FZG (A/8.3/90)

12 12 12

CASTROL ALPHASYN PG

Castrol Alphasyn PG là dầu bánh răng tổng hợp gốc polyglycol phù hợp cho các hệ thống bánh răng công nghiệp, bao gồm cả bánh vít trục vít, vận hành trong môi trường dầu khoáng nhớt và phù hợp vì nhiệt độ làm việc rộng.

Castrol Alphasyn PG có nhiều ưu điểm so với dầu gốc khoáng:

- Tính ổn định oxy hóa và ổn định nhiệt tuyệt vời. Ít tạo cặn và duy trì tốt đặc tính ban đầu và kéo dài tuổi thọ của dầu.
- Hàm lượng ma sát thấp. Giảm nhiệt sinh ra do ma sát, giúp giảm tải vận hành với nhiệt độ thấp hơn, giảm chi phí vận hành.
- Đặc tính chống mài mòn và chịu tải tốt. Giảm mài mòn cho các bộ truyền động và va đập.
- Chất bôi trơn cao. Loại dầu này hoàn toàn thích hợp cho những ứng dụng làm việc ở nhiệt độ dao động trong môi trường làm việc.
- Đặc tính thoát khí nhanh. Duy trì tốt màng dầu bôi trơn, vận hành êm ái hơn và ít mòn hơn.

Các ngành công nghiệp tiêu biểu ứng dụng yêu cầu sử dụng Castrol Alphasyn PG:

- Công nghiệp kính – bôi trơn bộ truyền bánh vít trục vít và hệ thống bánh răng nghiền lò nung.
- Công nghiệp xi măng – bôi trơn bộ truyền bánh vít trục vít và hệ thống bánh răng nghiền lò nung.
- Công nghiệp dệt – bôi trơn các hộp giảm tốc trong hệ thống khuấy chát.
- Công nghiệp giấy – bôi trơn các hộp truyền động dây chuyền sản xuất giấy.

Castrol Alphasyn PG được công nhận bởi: Bergemann GmbH, David Brown Radicon, Getriebbau Nord, Pekrun Gears, Thyssen Ruhrpumpen GmbH
Đánh giá: ISO VG 320

Alphasyn PG 320 Phân pháp thụ Đơn vị Trích tiêu biểu

C ASTM D445 cSt 320

Du nh t bánh răng công nghi p

Vit b i

Ch nh t, 10 Tháng 4 2011 14:43 -

C			
min	10		
Ch s đ nh t	ASTM D2270	-	
Đi m rút ch y	ASTM D97	C	-36
Đi m ch p cháy c c k h	ASTM D93	C	210

mls
0
Th nghi m ăn mòn -N c bi n (Thép

Đ t
C)

Lo i m t
Th nghi m hàn d i nh 4 bi
kg 235
T i tr ng Timken OK
lbs 80
Th t i FZG (A/8.3/90)

12