

Đu nh t bánh răng công nghi p

Written by

Sunday, 10 April 2011 14:43 -

There are no translations available.

CASTROL ALPHA SP

Castrol Alpha SP là du bánh răng công nghi p không có chì, đ c pha ch t du g c khoáng cao c p ch a h p ch t l u hu nh ph t-pho nh m t o nên đ c tính ch u áp l c cao và ch ng mài mòn, đ c tính n đ nh nhi t và tính kháng ô-xy hóa t t h n h n so v i các lo i du g c naphthene có chì thông th ng.

Chúng còn có kh năng dung n p n c, đ c tính kh nh t ng t t và khuynh h ng t o b t th p; ngoài ra, còn cung c p tính năng b o v các b m t kim lo i ch ng l i hi n t ng r và ăn mòn.

Castrol Alpha SP đáp ng nh ng yêu c u nghiêm ng t nh t đ t ra cho vi c bôi tr n bánh răng hi n đ i làm vi c trong th i gian dài, cũng nh đáp ng đ c nhu c u s d ng lo i du không chì đ tránh gây ô nhi m môi sinh.

Đ nh t: ISO VG 150, 220, 320, 460, 680, 1500

Alpha SP

Ph ng pháp th

Đ n v

150

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

Đi m ch p cháy c c k h

ASTM D93

C

220

C

ASTM D445

cSt

150

Dữ liệu nhớt bánh răng công nghiệp

Written by

Sunday, 10 April 2011 14:43 -

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

Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	95
----------------	------------	---	----

Điểm rót chảy	ASTM D97	C	-18
---------------	----------	---	-----

Tỉ trọng Timken OK	-	lb	70
--------------------	---	----	----

Thời gian FZG (A/8.3/90)	IP 334	Cấp tải	12
--------------------------	--------	---------	----

CASTROL ALPHASYN EP

Castrol Alphasyn EP là dầu bôi trơn bánh răng gốc tổng hợp polyalphaolefin (PAO), có phụ gia chống mài mòn và phụ gia cắt áp EP để đáp ứng tốt nhất nhớt trong các điều kiện làm việc chịu tải trọng nặng và va đập.

Castrol Alphasyn EP phù hợp với hầu hết các bộ truyền bánh răng công nghiệp, đặc biệt là

Đu nh t bánh răng công nghi p

Written by
Sunday, 10 April 2011 14:43 -

nh ng n i nhi t đ r t cao, t i tr ng n ng và trong nh ng đ i u ki n làm vi c m t khác.
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
-------------	------------	---	-----

Đ m rót ch y	ASTM D97	C	-42
--------------	----------	---	-----

Đ 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	Đ t	Đ t	
C)			

1b	1b	1b	
----	----	----	--

Dầu nhớt bánh răng công nghiệp

Written by

Sunday, 10 April 2011 14:43 -

Thị trường hàn đính 4 bi			
kg	260	260	260

Thị trường 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 kín kín khí công nghiệp và phạm vi 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 nhất ban đầu và kéo dài tuổi thọ của dầu.
- Hệ số ma sát thấp. Giảm nhiệt sinh ra do ma sát, giúp giảm tốc độ vận hành và nhiệt độ thấp hơn, đồng thời giảm sự hao mòn.
- Đặc tính chống mài mòn và chịu tải tốt. Giảm mài mòn cho các bộ truyền chuyển động và va đập.
- Chịu sốc nhiệt cao. Loại dầu này hoàn toàn thích hợp cho môi trường áp dụng làm việc ở nhiệt độ dao động trong phạm vi rộng.
- 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 gear lò nung.
- Công nghiệp xi măng – bôi trơn bộ truyền bánh vít trục vít và hệ thống bánh răng gear lò nung.
- Công nghiệp đúc – bôi trơn các hệ thống gear trong hệ thống khuấy chát.
- Công nghiệp giấy – bôi trơn các hệ thống truyền động dây chuyền sản xuất giấy.

Castrol Alphasyn PG được công nhận bởi: Bergemann GmbH, David Brown Radicon, Getriebebau Nord, Pekrun Gears, Thyssen Ruhrpumpen GmbH
Độ nhớt: ISO VG 320

Alphasyn PG 320	Phân loại pháp lý	Độ nhớt	Trên tiêu biểu
-----------------	-------------------	---------	----------------

Du nh t bánh răng công nghi p

Written by

Sunday, 10 April 2011 14:43 -

C	ASTM D445	cSt	320
C			
min	10		
Ch s đ nh t	ASTM D2270	-	
Đi m rót ch y	ASTM D97	C	-36
Đi m ch p cháy c c kíp	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 dính 4 bi
kg 235
T i tr ng Timken OK
lbs 80
Th t i FZG (A/8.3/90)

12