

PERTAMINA FG-GO 150, 220, 320, 460

PERTAMINA FG-GO Series are high performance food grade industrial gear oils formulated from fully synthetic water soluble polyalkylene glycol base stocks and food approved additive packages meeting United States Food and Drug Administration (US FDA) regulations as set forth in 21 CFR, section 178.3570 (lubricants with incidental food contact).

Dòng PERTAMINA FG-GO là dầu bánh răng công nghiệp cao cấp dùng trong thực phẩm. Từ công thức trên cơ sở polyalklen glycol hoàn toàn tổng hợp hòa tan trong nước và các gói phụ gia được phê duyệt theo quy định của Mỹ về thực phẩm và dược phẩm (US FDA) quy định tại 21 CFR, mục 178.3570 (Chất bôi trơn tiếp xúc ngẫu nhiên với thực phẩm)

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	FGGO 150	FGGO 220	FGGO 320	FGGO 460
Cấp độ nhớt theo ISO		150	220	320	460
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C, kg/l	ASTM D – 4052	1.057	1.057	1.062	1.067
Độ nhớt động học ở:					
40 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	152.1	231.6	351.5	487.5
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	239	243	249	260
Điểm chớp cháy, ⁰ C	ASTM D - 92	282	276	272	286
Điểm rót chảy, ⁰ C	ASTM D - 5950	-30	-30	-30	-30

PERFOMANCE LEVELS

PERTAMINA FG-GO Series are have been registered in NSF White Book Listing of Nonfood Compounds as H1- Lubricants (oil with incidental food contact). It's also meets DIN 51517 part 3, David Brown Type G, Flender BA T 7300 A+B.

MỨC CHẤT LƯỢNG

Dòng PERTAMINA FG-GO đã được đăng ký trong danh mục Sách Trắng NSF về các hợp chất không phải thức ăn (nonfood) như dầu H1 (dầu có tiếp xúc ngẫu nhiên với thực phẩm). Nó cũng đáp ứng DIN 51517 phần 3, David Brown Type G, Flender BA T 7300 A+B

SUPERIOTIES

- Better micropitting forming prevention than general industrial gear oil.
- High Viscosity Index (VI) to provide wide operating range temperature.
- High thermal stability
- High wear reduction rates.
- Provide high load carrying ability (FZG load stage >12)
- Excellent corrosion protection.

ƯU ĐIỂM

- Ngăn ngừa vi rỗ tốt hơn dầu bánh răng công nghiệp thông thường.
- Chỉ số độ nhớt cao cung cấp dải nhiệt độ hoạt động rộng.
- Ổn định nhiệt cao.
- Giảm tỷ lệ mài mòn
- Cung cấp khả năng chịu tải trọng cao (tải trọng FZG >12)
- Bảo vệ chống ăn mòn tuyệt vời.