

# ZENQ GEAR EP

## Mô tả

ZENQ GEAR EP là dầu bánh răng chịu cực áp được pha chế từ dầu gốc tinh chế chất lượng cao cùng hệ phụ gia chống cực áp tiên tiến và bổ sung phụ gia chống mài mòn. ZENQ GEAR EP cung cấp khả năng bảo vệ bề mặt bánh răng chống lại mài mòn, tróc rỗ bề mặt, biến dạng, nứt mẻ bánh răng dưới các điều kiện làm việc cực nặng, liên tục. Sản phẩm có đặc tính chịu ẩm phù hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam



## Ứng dụng

ZENQ GEAR EP khuyến cáo sử dụng cho các hệ thống bánh răng công nghiệp, hộp số giảm tốc công nghiệp với các bánh răng hypoid, chịu tải, chịu nhiệt, chịu cực áp trong các ngành công nghệ chế biến, chế tạo, sản xuất, khai khoáng, nông nghiệp, hàng hải...

## Thông số kỹ thuật

	Đơn vị	EP 150	EP 220	EP 320	EP 460	EP 680
Tỷ trọng ở 15°C	g/mL	0,872	0,881	0,885	0,887	0,882
Độ nhớt ở 100°C	cSt	15,36	19,98	25,60	32,60	41,94
Độ nhớt ở 40°C	cSt	150,3	220,5	320,9	460,2	680,3
Chỉ số độ nhớt	-	104	104	103	103	102
Điểm chảy	°C	-32	-19	-12	-13	-17
Điểm chớp cháy COC	°C	248	256	265	285	275
Thử tải Timken OK	kg	27	27	27	27+	27+
Thử tải FZG A/8.3/90	Cấp	12+	12+	12+	12+	12+

## Lợi ích sản phẩm

- Khả năng chống oxy hóa, chịu trượt cắt, chịu nhiệt rất tốt giúp kéo dài tuổi thọ dầu.
- Đặc tính chống mài mòn, chống cực áp làm giảm hiện tượng xây xước, tróc rỗ, biến dạng cùng với đặc tính chống ăn mòn, làm sạch bề mặt giúp tăng tuổi thọ và giảm chi phí bảo trì hệ thống.
- Khả năng tách nước tuyệt hảo giúp hệ thống vận hành ổn định.

## Chứng nhận & chấp nhận

ZENQ GEAR EP đạt và vượt các tiêu chuẩn API GL-5; DIN 51517 Part 3-CLP; AGMA 9005 E-02; US. Steel 224; ISO 12925-1 CKD.