



PTT GEAR OIL EP

Dầu Bánh Răng

Tổng quan

- PTT GEAR OIL EP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680: là các sản phẩm dầu hộp số công nghiệp áp lực cao (EP), sản xuất từ dầu gốc paraffinic chất lượng cao, có khả năng hoạt động tốt và thời gian sử dụng dài. PTT Gear Oil EP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 chứa phụ gia không chì chống ô xi hóa và chịu áp lực cao.

Ưu điểm

- Có thể sử dụng ở áp lực cao, có khả năng chống ăn mòn
- Chống phản ứng ô xi hóa và có thể sử dụng ở nhiệt độ cao

Ứng dụng

- Sử dụng để bôi trơn hệ thống truyền động bánh răng thông thường và áp lực lớn
- Có thể dùng cho hệ thống bôi trơn tuần hoàn và phun sương

Tiêu chuẩn

- AGMA 250.4
- US STEEL 224
- DIN 51517 Part 3

Thông số tham khảo

	68	100	150	220	320	460	680
- Tỷ trọng ở 15°C, kg/dm ³	0.885	0.889	0.898	0.902	0.904	0.906	0.91
- Độ nhớt ở 40°C, cSt	68.98	99.55	153.0	234.7	331.6	455.2	688.2
- Độ nhớt ở 100°C, cSt	8.9	11.4	15.20	19.57	24.67	30.69	39.49
- Chỉ số độ nhớt	102	101	100	96	96	96	95
- Nhiệt độ chớp cháy (COC), °C	218	224	226	235	239	242	266
- Nhiệt độ chảy, °C	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
- Bột Seq I, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Seq II, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Nil/0
Seq III, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
- FZG Test, Stage	12	12	12	12	12	12	12
- Four-Ball Weld Load, kg	250	250	250	250	250	250	250

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)

Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)

Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội

Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn

Website : vinatranco.com.vn

Industrial Gear Oil

Descriptions

- PTT GEAR OIL EP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 : are extreme pressure (EP) industrial gear oils, produced from high quality paraffinic base oil which exhibits high performance and long service life. PTT Gear Oil EP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 contain selected lead-free extreme pressure and anti-oxidation additives.

Special Properties

- Be able to use at high pressure, provide anti-wear and anti-corrosion properties.
 - Prevent from oxidation reaction which can be used at high temperature.

Applications

- Used for lubrication of industrial gear drives in general and high load gear systems.
 - Suitable for both circulating and splash lubricating systems.

Reference Standards

- AGMA 9005-E02 EP	- US STEEL 224
- DIN 51517 Part 3 (CLP)	- David Brown S1.53.101
- ISO 12925-1 CKC/CKD	- GM LS-2
- Cincinnati Machine (Gear C Series)	

Typical Values

	68	100	150	220	320	460	680
- Density @ 15°C, kg/dm ³	0.885	0.889	0.898	0.902	0.904	0.906	0.91
- Viscosity @ 40 °C, cSt	68.98	99.55	153.0	234.7	331.6	455.2	688.2
- Viscosity @ 100 °C, cSt	8.9	11.4	15.20	19.57	24.67	30.69	39.49
- Viscosity Index	102	101	100	96	96	96	95
- Flash Point, °C	218	224	226	235	239	242	266
- Pour Point, °C	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
- Foaming Characteristics							
Sequence I, (ml/ml)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Sequence II, (ml/ml)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	Nil/0
Sequence III, (ml/ml)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
- FZG Test, Stage	12	12	12	12	12	12	12
- Four-Ball Weld Load, kg	250	250	250	250	250	250	250