


Được phân phối bởi 

## GEAR FLUID 550

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

GEAR FLUID 550 là sản phẩm dầu bôi trơn bán tổng hợp được phát triển để bôi trơn cho các bánh răng làm việc có tốc độ thấp và tải trọng rất lớn. Việc tăng cường các phụ gia đặc biệt dựa trên bitmut giúp cho dầu có khả năng duy trì độ nhớt cao ở các nhiệt độ khác nhau từ -25°C đến + 120°C, chịu được cực áp cao và luôn duy trì được màng dầu bôi.

GEAR FLUID 550 không chứa dung môi, nhựa đường, clo, kim loại nặng và các chất rắn khác. Tiêu chuẩn chất lượng: ANSI/AGMA 9005-E02, phụ lục D2.

### ỨNG DỤNG

GEAR FLUID 550 được sử dụng bôi trơn các bánh răng hở đường kính lớn làm việc với tốc độ biên tới 10 m/s và công suất lên tới trên 2x5000 kW. Thích hợp dùng trong các máy nghiền và lò/thùng quay trong ngành công nghiệp vật liệu như: xi măng, khai khoáng và hóa chất.

**Hướng dẫn bôi trơn:** GEAR FLUID 550 được sử dụng bôi trơn bằng các phương pháp như: ngâm, vung tóe, tuần hoàn, phun trực tiếp lên bánh răng dẫn động hoặc vành răng. Nên gia nhiệt thêm cho hệ thống bôi trơn nếu nhiệt độ dưới -5°C và làm mát cho dầu nếu nhiệt độ quá +120°C ( liên hệ với Lubrilog khi nhiệt độ làm việc ngoài khoảng này)

**Bao bì:** phuy 50 kg (UE) / phuy 60 kg (US), phuy 180 kg.

### THÔNG TIN KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ	TIÊU CHUẨN
Màu	Nâu		(mắt thường)
Tỷ trọng (20°C)	0.92	Kg/dm <sup>3</sup>	ISO 12185
Dầu gốc	Bán tổng hợp		
Độ nhớt dầu gốc tại:			
40°C	17000	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
100°C	550	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Chỉ số độ nhớt	180		ISO 2909
Điểm đông đặc	0	°C	ISO 3016
chớp cháy	>220	°C	ISO 2592
Thử tải hàn dính 4 bi	>9800	N	ASTM D 2596
Thử mài mòn 4 bi (1 giờ,20Kg)	0.5	mm	ASTM D 2266
Thử tải TIMKEN	70	lbs	ASTM D 2782
Khoảng nhiệt độ làm việc	0 đến +120	°C	

Tất cả thông tin trên đây được đưa ra là trung thực. Điều đó không có nghĩa là sự bảo hành, quy định văn bản hoặc ngụ ý và có thể được thay đổi mà không cần thông báo trước

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT