

INFORMAÇÃO DO PRODUTO



VALVOLINE™ INDUSTRIAL GEAR EP

VALVOLINE INDUSTRIAL GEAR EP (extreme pressure) é uma linha de lubrificantes do tipo CLP desenvolvidos para sistemas de engrenagens industriais, formulada com óleos básicos minerais e aditivos de extrema pressão (EP), antioxidantes, anticorrosivos e antiespumantes. Sua elevada resistência de película e proteção contra desgaste permitem aplicação em mecanismos operando sob cargas elevadas, choque e impacto.

A linha GEAR EP está disponível nas mais variadas viscosidades para melhor se adequar à necessidade de cada sistema de transmissão, possibilitando apropriada operação e proteção dos componentes do sistema e otimizando operação, podendo ser aplicada em redutores, multiplicadores de velocidade, mancais e equipamentos de mineração, siderurgia e processamento de metais. Produto de alta performance, atendendo as exigências internacionais e nacionais de tecnologia para óleos de engrenagens.

Nível de performance

DIN 51517 – Part III; USS (United States Steel) 224; AGMA (American Gear Manufacturers Association) 9005-E02; David Brown S1.53.101.

As vantagens da linha VALVOLINE INDUSTRIAL GEAR EP:

- Elevada proteção contra desgaste e extrema pressão (EP);
- Estabilidade térmica e resistência oxidativa;
- Proteção antiferrugem e anticorrosiva;
- Boa demulsibilidade e ação antiespumante;
- Atende DIN 51517 Parte 3.

Características	EP 100
ISO VG	100
Densidade @20°C, g/cm ³	0,875
Viscosidade Cinemática @40°C, cSt	100
Índice de Viscosidade	93
Ponto de Fluidez, °C	-12
Ponto de Fulgor, COC, °C	200
Corrosão Lâmina de Cobre	1b

www.valvolineglobal.com.br

Data
06/07/2026

Iniciais do autor:
ARA