

## SHIELD OIL GEAR MINERAL • API GL-5 SAE 140 •

Lubrificante mineral formulado para suportar as cargas elevadas presentes em transmissões que incorporam engrenagens hipoidais, bem como helicoidais ou cônico-helicoidais que estejam sujeitas a sobrecargas, choques e temperaturas decorrentes da pressão entre os dentes. Sua aditivação garante longos períodos de troca com máximo desempenho e mínimo desgaste das engrenagens. Seus agentes EP são totalmente compatíveis com os materiais empregados na fabricação das transmissões existentes no mercado.

### Composição:

Óleo básico mineral parafínico, com aditivos de última geração.

### Atende Especificações:

API GL-5

### ANÁLISES TÍPICAS:

ENSAIO	MÉTODO	UNIDADE	140
Aparência	Visual	-----	Límpida
Água por crepitação	-----	-----	Ausente
Densidade 20/ 4°C	ASTM D-1298	g/cm <sup>3</sup>	0,8702
Viscosidade cSt a 40°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	250,41
Viscosidade cSt a 100°C	ASTM D-445	mm <sup>2</sup> /s	26,30
Índice de viscosidade	ASTM D-2270	-----	136
Ponto de Fulgor	ASTM D-92	°C	220
Ponto de Fluidez	ASTM D-97	°C	- 21
Cor	-----	-----	2,5

As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações.

**Para informações mais detalhadas consulte nossa assistência técnica.**