

## **KARTER GEAR OIL K**

GEAR OIL K é uma linha de lubrificantes para engrenagens automotivas, formulado com óleos básicos minerais, aditivos de extrema pressão, abaixador de ponto de fluidez e inibidor de espuma. É indicado para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência.

Óleo lubrificante para sistemas de transmissões mecânicas, caixa de mudança, diferencial automotivo e engrenagens hipóides encontrados em camionetes, utilitários, vans, caminhões e ônibus que exijam lubrificantes do nível API GL-4.

### **BENEFÍCIOS E PROPRIEDADES**

- Proteção eficaz contra desgaste e cargas elevadas;
- Auxilia na redução de ruídos e vibrações;
- Boa fluidez em baixas temperaturas e estabilidade do filme lubrificante durante a operação;
- Reduz o desgaste mesmo sob altas cargas e choques mecânicos.

### **COMPOSIÇÃO**

Composto por óleo mineral parafínico de alta qualidade e aditivos que lhe confere propriedades antiespumantes antidesgaste, anticorrosivo, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão.

### **EMBALAGENS**

Disponível em Frascos 1lt; Bombonas de 5lt e 20lt; Tambor 200lts.

## KARTER GEAR OIL K

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedade	Método	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Grau	SAE J300	SAE 80	SAE 80W	SAE 90	SAE 140	SAE 250
Cor (ASTM)	ASTM D1500	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Viscosidade a 40°C (cSt)	NBR 10441	55,78	55,78	183,94	344,90	741,70
Viscosidade a 100°C (cSt)	NBR 10441	10,7	10,7	17,89	27,4	46,4
Densidade a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	NBR 7148	0,872	0,872	0,873	0,884	0,882
Índice de Viscosidade	ASTM 2270	103	103	107	107	109
Ponto de Fluidez (°C)	ASTM D97	-6	-6	-6	-6	-6
Ponto de Fulgor (°C)	ASTM D92	229	229	226	228	265

**Obs:** Os valores indicados são típicos da produção, não constituem especificações.

### SAÚDE E SEGURANÇA

O produto deve ser manuseado com EPIs adequados, evitando contato prolongado com a pele e olhos. Em caso de exposição, lavar com água e sabão. Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) no site [www.karter.com.br](http://www.karter.com.br) para orientações completas sobre primeiros socorros, combate a incêndio e descarte.