

**Gama: MOTION****Produtos: IngraTrans EP**

**Descrição/Aplicação:** Os lubrificantes da gama **IngraTrans EP** são lubrificantes de longa duração adequados à lubrificação de diferenciais e caixas de velocidade (do tipo hipóide, cónicas e helicoidais) sujeitas a pressões e temperaturas extremas. As suas características de viscosidade multigraduada, satisfazem os requisitos de todos os fabricantes de veículos automóveis, ligeiros ou pesados quando seja requerido um óleo com nível de qualidade API GL-5. As vantagens que estes lubrificantes proporcionam foram demonstrados através da realização de extensos e variados testes que comprovaram a qualidade única da gama.

**Vantagens:**

- Excelente capacidade para suportar cargas e temperaturas elevadas.
- Excelentes propriedades anti-oxidação e anti-espuma.
- Elevada resistência ao envelhecimento mantendo as suas características durante todo o período de serviço.
- Lubrificação eficiente a qualquer temperatura.
- Propriedades anti-fricção.
- Excelente capacidade anti-desgaste, prolongando a vida útil da transmissão.
- Resistência à água.

**Características Típicas:**

Designação	Método	Unidades	IngraTrans EP	IngraTrans EP
			80W-90	85W-140
<b>Grau SAE</b>			80W-90	85W-140
Densidade Relativa a 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,891	0,918
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt.	14,2	31,3
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt.	131	398
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	107	112
Ponto de Inflamação	ASTM D92	°C	220	240
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-27	-16

**Nota:** Outros grades disponíveis, incluindo limited slip

**Nível de Qualidade:** API GL-5 **Recomendação:** MB 235.0; Volvo 97310 / 97316; DAF; MAN 342Type M1; Voith 3.325-339; MIL-L-2105D; TE-ML: 07A/08/16B/16C/16D/17B/19B/21A

**Armazenamento:** Armazene o produto em local apropriado, que deve ser fresco e seco.

**Higiene e Segurança:** Evite contacto com a pele. Use luvas ao manusear óleo usado. Após contacto com a pele é aconselhável lavar a mesma com água e sabão. Para mais informações consulte a Ficha de Segurança do produto.

**Ambiente:** Entregue o óleo usado em ponto de recolha autorizado. Não despeje o óleo no esgoto, solo ou curso de água. Para mais informações entre em contacto com uma empresa certificada para a recolha e gestão de óleos usados.