



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

POLY MASTER GEAR HYPÓID GL-5

SAE 80W / 90 / 80W90 / 140 / 85W140

DESCRIÇÃO

São óleos lubrificantes minerais selecionados e com características de extrema pressão (EP). Recomendados para lubrificação de transmissões automotivas, caixas de engrenagens de eixos trazeiros, inclusive diferenciais. Maior resistência a oxidação, contem aditivos EP(Extrema Pressão), anti-desgaste, anti-corrosão, antioxidante, anti-ferrugem e anti-espuma. Proporciona mínima formação de espuma em altas velocidades devido aos aditivos especiais de alta performance, pode oferecer um suporte de carga elevado mesmo em alta temperatura. É recomendado para caixas de transmissão e diferencial do tipo hypoidal de caminhões, ônibus, tratores e também veículos de pequeno porte operando em condições severas de serviço. Obedecer sempre as recomendações do fabricante do veículo e/ou equipamento.

Nível de desempenho API – GL 5 ,especificações MAN 342M-2, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C e D, 17B e 19B.

Número de produto ANP 16319

Disponíveis nas viscosidades : SAE 80W; SAE 90, SAE 80W90, SAE 140 e SAE 85W140, conforme tabela abaixo.

* **Disponibilidade:** Embalagem com 24X1 L; 4/5 litros; 20 litros e 200 litros e Granel.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS	MÉTODO	UN	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)
GRAU SAE		-	80W	90	80W90	140	85W140
APARÊNCIA	MPPT 001	-	Límpido Brilhante	Límpido	Límpido	Límpido Castanho	Límpido Castanho
COR	ASTM D1500	-	4,0 máx.	4,0 máx.	4,0 máx.	4,0 máx.	4,0 máx.
DENSID. 20/4°C	ASTM D1298	g/ml	0,8600 / 0,8800	0,8650 / 0,8880	0,8700 / 0,8950	0,8790 / 0,9000	0,8700 / 0,8900
VISCOS. 40°C	ASTM D445	cSt	65 / 90	130 / 315	120 / 210	315 / 700	300 / 500
VISCOS. 100°C	ASTM D445	cSt	≥ 7,0	13,5 / 18,5	13,5 / <18,5	24 / 32,5	24 / <32,5
ÍNDICE VISCOS.	ASTM D2270	cSt	≥ 100	≥ 95	≥ 95	≥ 90	≥ 95
PONTO FULGOR	ASTM D92	°C	170°C mín.	180°C mín.	180°C mín.	180°C mín.	200°C mín.

Nota: Essas Informações representam as margens(ranges) , ou seja, são valores médios aceitos dentro destes parâmetros.

N.A.- Não Aplicável

U. A - 05/01/2016

Responsável Técnico
Eduardo Britto – CRQ –IV Região – N°04445335

Estrada Velha Guarulhos Arujá, 378 – Várzea dos Fontes – Guarulhos – S.P
CEP: 07176-005 – TEL.: (11)2436-7751