



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

POLY GEAR HYPÓID GL-4

SAE 80W / 90 / 140 / 250

DESCRIÇÃO

São óleos lubrificantes minerais com características de extrema pressão (EP) . Recomendados para lubrificação de transmissões automotivas. Contem aditivos extrema-pressão EP, antioxidante e antiespumante. Devido aos aditivos especiais de alta performance, pode oferecer um suporte de carga elevado mesmo em alta temperatura. É recomendado para caixas de transmissão manuais do tipo hypoidal de caminhões, ônibus, tratores e também veículos de pequeno porte operando em condições moderadas de serviço.

A classificação de grau SAE 80W oferece uma lubrificação mais adequada em sua categoria de viscosidade, satisfaz as necessidades tanto em alta como em baixas temperaturas.

Atende ao nível de desempenho API – GL 4 , especificação MIL-L 2105C

Disponíveis nas viscosidades : SAE 80W; SAE 90; SAE 140 e SAE 250, conforme tabela abaixo..

Número de produto ANP 12537

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

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESPECIFICAÇ. TÉCNICAS	MÉTODO	UN	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)	PADRÃO(*)
GRAU SAE		-	80W	90	140	250
APARÊNCIA	MPPT 001		Límpido Brilhante	Límpido Brilhante	Límpido Castanho	Castanho
COR	ASTM D1500		2,5 máx.	3,0 máx.	4,0 máx.	5,0 máx.
DENSID. 20/4°C	ASTM D1298	g/ml	0,860 / 0,880	0,865 / 0,8900	0,868 / 0,900	0,879 / 0,915
VISCOS. 40°C	ASTM D445	cSt	65 / 90	130 / 315	315 / 700	700 / 1000
VISCOS. 100°C	ASTM D445	cSt	≥ 7,0	13,5 / 18,5	24 / 32,5	≥ 41
ÍNDICE VISCOS.	ASTM D2270	cSt	≥ 100	≥ 90	≥ 90	≥ 90
PONTO FULGOR	ASTM D92	°C	170°C mín.	190°C mín.	200°C mín.	220°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 – Nº04445335