



HYPÓID DX EP GL-4

DESCRIÇÃO

São óleos lubrificantes minerais com características de extrema pressão (**EP**) . Recomendados para lubrificação de transmissões automotivas. Contem aditivos EP, anti-corrosão, antioxidante e anti-espuma. 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.

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 -

Disponível nas viscosidades: SAE 90; SAE 140, SAE 250 e b, conforme tabela abaixo.

* **Disponibilidade:** Embalagem com 24/1 litro; 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	LWA 001	-	Límpido Brilhante	Líquido Castanho	Límpido Castanho	Límpido Castanho
COR	ASTM D1500	-	3,0 máx.	4,0 máx.	5,0 máx.	3,0 / 8,0
DENSID. 20/4°C	ASTM D1298	g/ml	0,860 / 0,880	0,865/0,890	0,868 / 0,898	0,968/0,912
VISCOS. 40°C	ASTM D445	cSt	66 / 96	134 / 205	315 / 480	700 / 1200
VISCOS. 40°C	ASTM D445	cSt	≥ 8,5	≥13,5 / 18,5	≥ 24 / 32,5	≥41
ÍNDICE VISCOS.	ASTM D2270	cSt	≥ 100	≥96	≥ 95	Mín 80
PONTO FULGOR	ASTM D92	°C	190°C mín.	≥190 °C	200°C mín.	Min 200°C

Nota: (*) Essas Informações podem apresentar margem (range) para maior ou menor, ou seja, são valores médios encontrados.

Data: 14/05/2016

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