



Revisão:001  
06/08/2021

## NATTO SYNT C3 DPF

### Descrição

**NATTO SYNT C3 DPF** Lubrificante 100% sintético de alto desempenho desenvolvido para atender as exigências dos modernos veículos equipados com motores gasolina e diesel. Sua fórmula sintética foi projetada para garantir maior proteção aos motores que operam em condições extremas satisfazendo as necessidades de oxidação e estabilidade térmica. Recomendado também para veículo diesel com sistema de filtro DPF.

### Benefícios

**NATTO SYNT C3 DPF** Oferece desempenho e proteção superior além daquelas oferecidas pelos óleos lubrificantes convencionais minerais e semissintéticos. Sua fórmula foi projetada para proporcionar uma melhor economia de combustível, maior durabilidade do sistema de emissão, reforçando a limpeza dos pistões e prevenção à formação de depósitos e verniz. É particularmente recomendado para aplicações de alta severidade, onde seja requerido um lubrificante sintético com essas características.

### Indicação

**NATTO SYNT C3 DPF** É indicado para os modernos motores movidos à Gasolina, Etanol, Flex, GNV e Diesel de comerciais leves, automóveis, SUVs e pick-ups, equipados com sistema de filtro DPF. Consulte sempre seu manual de proprietário para verificar o grau de viscosidade recomendado e as especificações adequadas para seu veículo.

### Especificações Técnicas

Grau SAE, J300	Método	5W-30
Cor	ASTM D 1500	3,0
Aspecto	Visual	Límpido
Densidade a 20°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,8560
Viscosidade a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	72,80
Viscosidade a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	12,10
Viscosidade CCS a -30°C, mPa-S	ASTM D 5293	6.600
Viscosidade HTHS a 150°C, cP	ASTM D 4683	3,50
Volatilidade Noack 1h a 250°C, %p	ASTM D 5800	9
Cisalhamento bomba Bosch, visc. 100°C pós 90 Ciclos	ASTM D 7109	11,80
Corrosividade ao cobre 3h a 100°C	ASTM D 130	1a
Viscosidade bombeamento MRV a-35°C, mPa-S	ASTM D 4684	28520
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	170
Ponto de fulgor, °C	ASTM D 92	240
Ponto de fluidez, °C	ASTM D 97	-39
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	6,60
Espuma (tendência / Estabilidade)		
Sequência, I	ASTM D 892	10/0
Sequência, II	ASTM D 892	10/0
Sequência, III	ASTM D 892	10/0

\*As Análises Laboratoriais representam os valores típicos na produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas, consulte nossa assistência técnica.



Revisão:001  
06/08/2021

## NATTO SYNT C3 DPF

### Aprovações / homologações

Perfil de desempenho	
API SN	✓
ACEA C3-2016	✓
BMW LL-04	✓
MB-Approval 229.51/229.52	✓
Porsche C30	✓
VW 504.00/507.00	✓

### Manuseio

Favor referir-se à folha de segurança do material em questão para informações sobre precauções de manuseio e mistura, bem como temperaturas máximas recomendadas.

- Possui baixa propensão à toxicidade e irritação. Quando manuseado a temperatura MÁXIMA de 90°C (194°F) deve ser observado em relação à armazenagem, descarregamento e mistura. Entretanto, é fortemente recomendado que a temperatura em longo prazo não exceda os 70°C (158°F).
- Deve ser tomado certo cuidado em não aquecer óleos que contenham pacotes com detergentes acima de 80°C/176°F.
- Para outras informações complementares, por favor, consulte o MSDS (Material Safety Data Sheet).

### Fornecimento

Produto	Embalagens			
	<b>NATTO SYNT C3 DPF</b>	Caixas (12x1L)	Tambor (200L)	Contêiner (1000L)
	Disponível	Disponível		