

# **LUBRAX OB**

*Óleo mineral puro*

## **Descrição**

LUBRAX OB é um óleo mineral puro obtido a partir de petróleos selecionados. Disponível em diversos graus de viscosidade.

## **Aplicações**

LUBRAX OB é chamado óleo básico pois serve de base para a composição de óleos e graxas lubrificantes, podendo ser também empregado sempre que for recomendado um óleo sem qualquer aditivação. De acordo com a natureza do petróleo de origem e seu tratamento nas refinarias, podem ser obtidos óleos básicos de base parafínica, naftênica, aromática, asfáltica ou mista.

LUBRAX OB 10-OBT é um básico parafínico altamente refinado, destinado a produção de óleo medicinal.

## **Características e Benefícios**

- LUBRAX OB PARAFÍNICOS apresentam elevado índice de viscosidade e boa resistência à oxidação;
- LUBRAX OB NAFTÊNICOS apresentam boa emulsibilidade e baixo ponto de fluidez.

## Análises típicas\*

### Óleos Básicos PARAFÍNICOS

Nomenclatura ANP	OBT	PSP09	PNL30	PNM55	PNP95	PBS33	PCL45
Ensaio	GRAU						
	10-OBT	9	29	54	100	440	1000
Densidade @ 20/4 °C	0,8415	0,8537	0,8713	0,8705	0,8846	0,9023	0,9340
Ponto de fulgor (VA), °C	160	182	228	242	272	326	316
Ponto de fluidez, °C	-6	-12	-6	-6	-6	-6	0
Viscosidade a 40 °C, cSt	13,5	9,90	29,01	52,55	96,35	502,1	1000
Viscosidade a 100 °C, cSt	3,20	2,61	5,06	7,22	10,8	32,46	43,0
Índice de Viscosidade	107	96	104	99	97	95	77
Cinzas Oxidadas, %máss.	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,004	0,006
Índice de Acidez Total, (mgKOH/g)	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Resíduo de Carbono Ramsbottom, %peso	0,05	0,04	0,05	0,06	0,09	0,7	-
Corrosão em Lâmina de Cobre @ 3Hs e 100 °C	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1a

**Óleos Básicos NAFTÊNICOS**

Nomenclatura ANP	NH-10	NH-20	NH-140
Ensaio	GRAU		
	8	19	118
Densidade @ 20/4 °C	0,8970	0,9017	0,9140
Ponto de fulgor (VA), °C	152	160	232
Ponto de fluidez, °C	-39	-33	-18
Viscosidade a 40 °C, cSt	10,13	20,38	142,2
Viscosidade a 100 °C, cSt	2,39	3,59	9,96
Índice de Viscosidade	23	13	7
Cinzas Oxidadas, %máss.	0,002	0,004	0,005
Índice de Acidez Total, (mgKOH/g)	0,03	0,03	0,02
Resíduo de Carbono Ramsbottom, %peso	0,04	0,1	0,1
Corrosão em Lâmina de Cobre @ 3Hs e 100 °C	1b	1b	1b

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

**Saúde, Segurança e Meio Ambiente**

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

[www.br.com.br/lubrax](http://www.br.com.br/lubrax)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos