

LUBRAX OB

Óleo mineral puro obtido a partir de petróleos selecionados. Disponível em diversos graus de viscosidade.

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 PARAFÍNICOS apresentam elevado índice de viscosidade e boa resistência à oxidação.

LUBRAX OB 25 e **OB 87** sofrem processamentos mais severos que acentuam sua resistência à oxidação e melhoram sua demulsibilidade.

LUBRAX OB 8, 19 e 118 NAFTÊNICOS apresentam boa emulsibilidade e baixo ponto de fluidez.

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

ANÁLISES TÍPICAS*

| Óleos Básicos | PARAFÍNICOS | | | | | | | | | NAFTÊNICOS | | |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|
| | OBT | PSP09 | PNL30 | PNM55 | PNP95 | PBS33 | PTL25 | PTP85 | PCL45 | NH-10 | NH-20 | NH-140 |
| Nomenclatura ANP | | | | | | | | | | | | |
| GRAU | 0-OBT | 9 | 29 | 54 | 100 | 440 | 25 | 87 | 1000 | 8 | 19 | 118 |
| Densidade @ 20/4°C | 0,8415 | 0,8537 | 0,8713 | 0,8705 | 0,8846 | 0,9023 | 0,8586 | 0,8765 | 0,9340 | 0,8970 | 0,9017 | 0,9140 |
| Ponto de Fulgor (VA) (°C) | 160 | 182 | 228 | 242 | 272 | 326 | 232 | 268 | 316 | 152 | 160 | 232 |
| Ponto de Fluidez (°C) | -6 | -12 | -6 | -6 | -6 | -9 | -6 | -6 | 0 | -39 | -33 | -18 |
| Viscosidade @ 40°C (cSt) | 13,5 | 9,90 | 29,01 | 52,55 | 96,35 | 502,1 | 26,67 | 83,95 | 1.000 | 10,13 | 20,38 | 142,2 |
| Viscosidade @ 100°C (cSt) | 3,20 | 2,61 | 5,06 | 7,22 | 10,8 | 32,46 | 4,96 | 10,23 | 43,0 | 2,39 | 3,59 | 9,96 |
| Índice de Viscosidade | 107 | 96 | 104 | 99 | 97 | 95 | 111 | 103 | 77 | 23 | 13 | 7 |
| Cinzas Oxidadas (% máss.) | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,004 | 0,001 | 0,002 | 0,006 | 0,002 | 0,004 | 0,005 |
| Índice de Acidez Total (mgKOH/g) | 0,05 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,02 |
| Resíduo de Carbono Ramsbottom (% peso) | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,7 | 0,07 | 0,07 | - | 0,04 | 0,1 | 0,1 |
| Corrosão em Lâmina de Cobre @ 3Hs e 100°C | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b | 1a | 1b | 1b | 1b |

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

Novembro/00