



## MONTANA DYNAMIC MILKING

**MONTANA DYNAMIC MILKING** é um lubrificante de base mineral parafínico, destinado à lubrificação dos componentes da bomba de vácuo. Esta bomba é o conjunto mais importante dentro do processo nos sistemas de ordenhas mecanizadas. O sistema funciona mediante a retirada do ar do sistema, provocando o vácuo o que gera as depressões, provocando assim a sucção nos mamilos dos animais leiteiros.

Entenda-se por vácuo neste processo, toda retirada do ar no sistema, obtendo como resultado pressões abaixo de uma atmosfera ou, abaixo de 1 Bar.

**MONTANA DYNAMIC MILKING** é produzido na viscosidade ISO VG 68 utilizando em sua formulação, pacote de aditivos especiais para proteção contra o desgaste, oxidação, corrosão, e ação antiespumante.

A ordenha se é processada pela bomba de vácuo agindo nos mamilos do animal ordenhado.

É muito importante que todos os componentes do sistema trabalhem em sinergia perfeita, motivo pelo qual a bomba tem de estar perfeitamente lubrificada.

A bomba de vácuo possui um lubrificador com depósito de óleo. Este deve ser verificado diariamente, mantendo-se o nível. Possui um orifício através de uma agulha reguladora que envia as gotas de óleo necessárias para lubrificar os componentes da bomba, tudo de acordo com a quantidade retirada de leite.

Os itens gerais de manutenção deverão ser consultados através dos manuais de cada um dos fabricantes de ordenhadeiras, inclusive quanto aos períodos de complemento e de troca do óleo das bombas de vácuo.



**Tipo HL, ISO VG 68 – REG. ANP 18539**

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<i>Ensaio</i>	<i>Método ASTM</i>	<i>Resultado</i>
Densidade 20/4°C, g/mL	D 4052	0,881
Aparência Visual		Límpido
Cor, ASTM	D 1500	L4,0
Visc. Cinemática 40°C, cSt	D 445	70,24
Visc. Cinemática 100°C, cSt	D 445	9,19
Índice de Viscosidade	D 2270	106
Água por Crepitação		Passa
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-12
TAN, mg KOH/g	D 664	0,07
Corrosão Lâmina Cobre	D 130	1a
Ponto de Fulgor, °C	D 92	244