

Tabela 1

INTERVALO MÁXIMO DE LUBRIFICAÇÃO PARA MOTORES COM EIXO HORIZONTAL																		
ROLAMENTOS FIXOS DE ESFERAS																		
Rolamento	Pólos	Intervalo de lubrificação (horas)		Qtde. de graxa (gramas)	Limite de Rotação do Rolamento (rpm)		Rolamento	Pólos	Intervalo de lubrificação (horas)		Qtde. de graxa (gramas)	Limite de Rotação do Rolamento (rpm)						
		60 Hz	50 Hz		100%	75%			60 Hz	50 Hz		100%	75%					
6204	8 ou +	12000	13200	5	15000	11250	6216	8 ou +	8000	9000	20	4500	3375					
	6	10200	11300					6	6600	7500								
6205	8 ou +	11100	12300	5	13000	9750	6316	4	4800	5600	35	3800	2850					
	6	9500	10500					2	750	1800								
6206	8 ou +	10500	11600	5	11000	8250	6218	8 ou +	7700	8700	25	4000	3000					
	6	9000	9900					6	6300	7200								
6306	4	7100	7800	10	9500	7125	6318	4	4500	5300	45	3600	2700					
	2	4500	5100					6220	2	-				650	35	3600	2700	
	6307	4	6800				7500	10	8500	6375	6220	8 ou +	7500	8400	35	3600	2700	
		2	4100				4800					6	6000	6900				
6208	8 ou +	9600	10700	10	8500	6375	6320	4	4200	5000	50	2800	2100					
	6	8100	9200					6	6000	6900								
6308	4	6300	7200	10	7500	5625	6222	8 ou +	7200	8300	40	2800	2100					
	2	3800	4500					6	5900	6800								
	6209	8 ou +	9300				10400	10	7500	5625	6322	4	3900	4800	60	2400	1800	
		6	8000				8900					8 ou +	7100	8000				45
6309	4	6200	6900	15	6700	5025	6224	6	5600	6500	75	2200	1650					
	2	3500	4200					4	3500	4500				6	5300	6200	50	2400
	6210	8 ou +	9000				10100	10	7100	5325	6324	8 ou +	6600	7700	85	2200	1650	
		6	7700				8600					6	5300	6200				4
6310	4	5900	6600	15	6000	4500	6226	8 ou +	6200	7100	95	2000	1500					
	2	2900	3900					6	4800	5700				4	2000	3600	8 ou +	5700
	6211	8 ou +	8900				9800	15	6300	4725	6326	6	4400	5300	105	1800	1350	
		6	7400				8300					4	1500	3000				8 ou +
6311	4	5700	6500	20	5600	4200	6230	6	4800	5700	120	1700	1275					
	2	2400	3800					4	1500	3000				8 ou +	5100	6000	85	1800
	6212	8 ou +	8600				9600	15	5600	4200	6332	6	4100	5000	130	1600	1200	
		6	7200				8100					6	3800	3800				8 ou +
6312	4	5400	6200	20	5300	3975	6234	6	3800	3800	160	1400	1050					
	2	2100	3300					6	2600	3900				8 ou +	3600	4500	130	1300
	6214	8 ou +	8300				9300	15	5000	3750	6238	8 ou +	4500	5300	205	1200	900	
		6	6900				7800					6	1400	2700				8 ou +
6314	4	5100	5900	30	4500	3375	6244	6	1400	2700	205	1200	900					
	2	1400	2600					6	1400	2700				8 ou +	2000	3300	195	1100
	6315	8 ou +	8300				9300	15	5000	3750	6252	8 ou +	2000	3300	195	1100	825	
		6	6900				7800					6	1400	2700				8 ou +

- NOTAS:** - Intervalo de relubrificação normal adotado para temperatura ambiente de 40°C e tipos de graxa conforme tabela 4.1;
- Para aplicação dos mancais na vertical, diminuir os intervalos a metade;
- Temperatura média do rolamento adotado T=90°C;
- Para temperatura ambiente diferente de 40°C, usar as seguintes correções:
- $T_{amb}=45^{\circ}C$  (Intervalo de relubrificação a 40°C)x0.6;
- $T_{amb}=50^{\circ}C$  (Intervalo de relubrificação a 40°C)x0.36.