



## LUBRIFICANTES LUBRIPLATE FMO-AW

\*Registado em NSF H-1

“Este produto tem certificação OU Kosher Pareve”

Os Lubrificantes **Lubriplate FMO-AW** foram desenvolvidos para atender às exigências crescentes dos equipamentos modernos da indústria de alimentos que funcionam com maior pressão, velocidade e temperatura. Estes lubrificantes "premium" para máquinas de processamento de alimentos, são totalmente formulados com óleos minerais brancos USP\*, não-tóxicos e são fortalecidos com aditivos anti-oxidantes, inibidores de corrosão, anti-desgaste e supressores de espuma. A NSF\*\* aprovou-os como lubrificantes H-1, abrangendo contato acidental com alimentos. Assim, eles são aceites como lubrificantes e películas antiferrugem em equipamentos e peças de máquinas utilizadas em locais onde há exposição a produtos alimentares. Estes lubrificantes são todos isentos de zinco.

Os lubrificantes **Lubriplate FMO-AW** têm índice de viscosidade e pontos de anilina elevados, tornando-os ideais para sistemas hidráulicos, correntes, engrenagens, lubrificadores de linha de ar e lubrificação geral.

Os lubrificantes **Lubriplate FMO-AW** contêm agentes anti-microbianos que retardam o crescimento de bactérias e fungos.

### Lubrificantes Lubriplate Fmo-Aw

#### Ensaio típicos

	<u>85-AW</u>	<u>150-AW</u>	<u>200-AW</u>	<u>350-AW</u>	<u>500-AW...900-AW</u>	<u>1100-AW</u>	<u>1700-AW...2400-AW</u>	<u>3800AW</u>		
Viscosidade										
SUS @ 100°F	103	162	224	347	545	856	1126	1730	2350	3864
SUS @ 210°F	40	43	49	55	70	83	97	120	142	198
cSt @ 40°C	19	32	44	68	109	160	210	324	456	690
cSt @ 100°C	4	5	6.2	8	12	15	19	25	30	40
Índice de Viscosidade	62	71	81	103	102	99	100	95	93	96
Cor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Densidade	29.5	29.1	29.1	29.3	29.2	28.9	28.9	29.1	29.6	28.9
Ponto de Inflamação °F	335	370	390	435	495	450	440	430	425	420
°C	168	188	198	224	257	232	227	221	218	216
Ponto de Combustão °F	365	415	420	490	545	540	510	505	505	485
°C	185	213	215	254	285	282	266	263	263	251
Ponto de Fluxão °F	-45	-30	-25	-10	0	0	+5	+5	+10	+15
°C	-43	-34	-32	-23	-18	-18	-15	-15	-12	-9
Nº de neutralização	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Ponto de Anilina, °F	209	215	230	235	258	259	262	265	269	275
Grau de Viscosidade ISO	15-22	32	46	68	100	150	220	320	460	680
AGMA Nº	--	--	1	2	3	4	5	6	7	8





## Aprovações dos LUBRIPLATE FMO-AW

LUBRIPLATE FMO-2400-AW & FMO-1100-AW ultrapassaram o teste:  
"Four Square Gear (FZG)" – Nível 12

LUBRIPLATE FMO-350-AW passou nos seguintes ensaios de bomba hidráulica:

Vickers 35VQ25 – ensaio de bomba de palhetas  
Vickers V-104C (ASTM D-2882) ensaio de bomba de palhetas  
Ensaio Racine Modelo "S" de volume variável de bomba de palhetas

E cumpre as especificações:

Vickers M-2950-S  
Vickers I-286-S

LUBRIPLATE FMO-200-AW ultrapassou o ensaio:

Racine Modelo "S" de volume variável de bomba de palhetas