

LUBRAX UTILE OT

Óleo de base parafínica para transferência de calor em sistemas circulatórios de aquecimento indireto. Disponível nos graus ISO 32, 46, 68 e 100.

LUBRAX UTILE OT possui aditivação que evita a corrosão e aumenta sua resistência à oxidação, reduzindo os efeitos do craqueamento térmico sobre o óleo.

LUBRAX UTILE OT não é corrosivo nem tóxico.

LUBRAX UTILE OT é especialmente recomendado para sistemas abertos com temperaturas de operação da ordem de 180°C à 200°C. Em sistemas fechados, se lados por gás inerte, o óleo apresenta bom desempenho a temperaturas de até 300°C, sem alteração de suas características físico-químicas, desde que observadas as condições adequadas de aquecimento e circulação do óleo. Nestas circunstâncias, a vida útil do óleo é menor.

O nome **LUBRAX UTILE OT** é a nova denominação do antigo **LUBRAX INDUSTRIAL OT-...-OF**.

Aditivos - anticorrosivo, antiferrugem e antioxidante

ANÁLISES TÍPICAS⁽¹⁾

GRAU ISO		32	46	68	100
Densidade a 20/4°C		0,873	0,879	0,884	0,885
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	228	248	254	274
Ponto de Fulgor (VF)	(°C)	206	222	224	226
Ponto de Combustão	(°C)	258	278	284	304
Temperatura de Auto-ignição	(°C)	356	380	366	392
Viscosidade a 40°C	(cSt)	32,5	47,3	68,0	103,8
Viscosidade a 100°C	(cSt)	5,50	6,80	8,73	11,45
Viscosidade a 150°C	(cSt)	2,44	2,83	3,45	4,25
Viscosidade a 315°C	(cSt)	0,64	0,70	0,80	0,92
Índice de Viscosidade		105	97	100	97
Destilação, 1 atm					
10%	(°C)	377	389	419	433
50%	(°C)	418	436	456	492
90%	(°C)	452	461	497	529
Coef. Médio de Expansão Térmica		0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
Condutividade Térmica	(kcal/h.m.°C)				
20°C		0,1132	0,1132	0,1125	0,1125
150°C		0,1050	0,1050	0,1043	0,1043
315°C		0,0950	0,0950	0,0939	0,0939
Calor Específico	(kcal/kg.°C)				
20°C		0,46	0,46	0,45	0,45
150°C		0,59	0,59	0,58	0,58
315°C		0,75	0,75	0,75	0,75

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

Abril/99