

SUTOL - ENG						
<b>Modelo</b>	SUTOL - ENG					
<b>Fabricante</b>	BIOLUB					
Óleo mineral puro de base parafínica, untuoso, amarelo claro transparente. Contém aditivos de extrema-pressão, anti-espuma e demulsificantes (até viscosidade 460 inclusive), proporcionando uma acentuada redução do desgaste, mesmo nas mais severas condições operacionais. Possui estabilidade a oxidação térmica, inibidores de corrosão e propriedades anti-ferrugem.						
ANÁLISES TÍPICAS						
ENSAIO	ASTM	10	68	90	140	220
Cor	D-1500	Máx. 5.0	Máx. 5.0	Máx. 6.0	Máx. 6.0	Máx. 6.0
Viscosidade, cSt a 40°C	D-445	10	68	90	140	220
Número de acidez, mgKOH/g	D-974	Máx. 1.0	Máx. 1.0	Máx. 1.0	Máx. 1.0	Máx. 1.0
Espuma, ml/ml	D-892	Máx. 10/0	Máx. 10/0	Máx. 10/0	Máx. 10/0	Máx. 10/0
Demulsibilidade, 40/40/0	-	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min
Carga de solda	D-2783	Min.200	Min.200	Min.200	Min.200	Min.200
Densidade Relativa	D-4052	0,87	0,88	0,88	0,9	0,9
ENSAIO	ASTM	320	460	680	1000	1500
Cor	D-1500	Máx. 6.0	Máx. 7.0	Máx. 7.0	Máx. 8.0 dil	Máx. 8.0 dil
Viscosidade, cSt a 40°C	D-445	320	460	680	1000	1500
Número de acidez, mgKOH/g	D-974	Máx. 1.0	Máx. 1.0	Máx. 1.0	Máx. 1.0	Máx. 1.0
Espuma, ml/ml	D-892	Máx. 20/0	Máx. 20/0	Máx. 20/0	Máx. 20/0	Máx. 20/0
Demulsibilidade, 40/40/0	-	60 min	60 min	-	-	-
Carga de solda	D-2783	Min.200	Min.200	Min.200	Min.200	Min.200
Densidade Relativa	D-4052	0,9	0,9	0,92	0,93	0,92

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

É indicado na lubrificação de todos os tipos de engrenagens em caráter fechado, lubrificado com sistema a choque e a circulação, particularmente quando as condições de exercício comportam fortes cargas, altas velocidades, relevantes deslizamentos entre os dentes, elevada temperatura ambiental e de regime. São também empregados em juntas hidráulicas, os parafusos e os rolamentos planos muito carregados que operam à baixa velocidade.

**ESPECIFICAÇÕES**

CLASSIFICAÇÃO ISO-L-CC; AGMA 250.04; ASLE EP; DIN 51517 teil 3 (1979) categoria CLP - U.S. STEEL 224

**PRECAUÇÕES**

Produto de baixa toxicidade. O operador deve sempre trabalhar com óculos de segurança e avental. Não é aconselhável contato prolongado com a pele. Não ingerir. Em contato com os olhos, lavá-los com água em abundância. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

**VALIDADE**

Produto não perecível. Acondicionar em lugar fresco e seco .

VOLTAAR