

Silkolene Fork & Suspension Fluids

Fluidos de suspensão para Corridas, Off Road e On Road

Descrição

A linha **SILKOLENE RSF RANGE** é uma linha de fluidos de suspensão de alta performance e com alto índice de viscosidade combinados com técnicas únicas de engenharia de fluidos que integram óleos básicos de baixa fricção com aditivos antidesgastes e antiespumantes que asseguram uma performance constante e previsível da suspensão, vida útil prolongada de selos e uma ação suave e macia sob uma larga faixa de temperatura e condições árduas de uso.

A linha **SILKOLENE SF RANGE** é baseada em óleos básicos altamente refinados e aditivos de performance avançada para fornecer ótimo amortecimento e ação consistente e suave do garfo para máquinas rodoviárias e aquelas que exigem óleos básicos mais pesados.

Aplicação

A linha **SILKOLENE RSF RANGE** é desenvolvida para os mais recentes sistemas de suspensão para competição, assim como sistemas modernos de suspensão para motocicletas On Road. Eles foram utilizados por equipes de corridas e especialistas em suspensão voltadas para uso em corridas. A linha **SILKOLENE RSF RANGE** foi usada com sucesso nos seguintes sistemas de suspensão: Penske, Proflex, Ohlins, W.P e Showa.

Vantagens

SILKOLENE RSF RANGE

- Amortecimento constante e redução de falhas sob uma larga faixa de temperatura e condições árduas de uso
- Estável termicamente e proporciona performance excepcional em sistemas com ar, nitrogênio e argônio
- Minimiza desgaste, excelente estabilidade ao cisalhamento e boa compatibilidade com selos de vedação
- Diferentes viscosidades podem ser misturadas para uma ação de suspensão ajustada

SILKOLENE SF RANGE

- Excelente para sistemas antigos e aqueles que exigem filmes lubrificantes mais resistentes
- Boa resistência ao desgaste
- Boa resistência a oxidação, com intervalos de troca prolongados
- Boa proteção contra corrosão e compatibilidade com selos de vedação

Informação de Produto

MOVING YOUR WORLD



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

SILKOLENE RSF		2.5	5	7.5	10	15	
Grau ISO		15	22	32	46	100	
Grau SAE		10W	20	30	40	50	
Densidade à 15 °C	IP 160	0,819	0,851	0,844	0,871	0,874	g/ml
Viscosidade Cinemática à 40 °C	IP 71	13,6	24,1	35,1	47,4	93,1	mm ² /s
Viscosidade Cinemática à 100 °C	IP 71	5,34	8,56	10,92	13,69	19,5	mm ² /s
Índice de Viscosidade	IP 226	409	372	322	303	235	
Ponto de Fulgor	IP 34	75	120	132	140	185	°C
Ponto de Fluidez	IP 15	-37	-45	-30	-39	-39	°C
Cor		Amarelo	Azul	Roxo	Vermelho	Âmbar	

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

SILKOLENE SF		20	30	
Grau ISO		68	100	
Grau SAE		20	30	
Densidade à 15 °C	IP 160	0,879	0,885	g/ml
Viscosidade Cinemática à 40 °C	IP71	67,7	105,0	mm ² /s
Viscosidade Cinemática à 100 °C	IP71	8,75	11,84	mm ² /s
Índice de Viscosidade	IP226	101	101	
Ponto de Fulgor	IP34	224	232	°C
Ponto de Fluidez	IP15	-18	-15	°C
Cor		Âmbar	Âmbar Escuro	

Informação de Produto

MOVING YOUR WORLD



O conteúdo deste informativo de produto é baseado na experiência e conhecimento da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL no desenvolvimento e fabricação de lubrificantes, e representa a tecnologia de ponta atual. O desempenho dos nossos produtos pode ser influenciado por uma série de fatores, especialmente a utilização específica, o método de aplicação, o ambiente operacional, o pré-tratamento, a possível contaminação externa etc. Por este motivo, afirmações generalizadas sobre a função dos nossos produtos não são possíveis. Nossos produtos não devem ser usados em aeronaves ou veículos espaciais. Nossos produtos podem ser usados na produção de componentes de aeronaves ou veículos espaciais se forem removidos sem resíduos desses componentes antes da montagem de aeronaves ou veículos espaciais. As informações sobre o produto representam diretrizes gerais, não vinculativas. Nenhuma garantia expressa ou implícita é dada sobre as propriedades do produto ou sua adequação para qualquer aplicação dada.

Por isso, recomendamos que você consulte o Departamento Técnico da FUCHS LUBRIFICANTES DO BRASIL para discutir as condições de aplicação e os critérios de desempenho dos produtos antes de ser utilizado. É responsabilidade do usuário verificar a adequação funcional do produto e usá-lo com o devido cuidado.

Nossos produtos são continuamente melhorados. Nós então nos reservamos o direito de mudar nosso programa de produto, os produtos e seus processos de fabricação, bem como todos os detalhes dos nossos formulários de informação do produto a qualquer momento, sem aviso prévio, a menos que haja acordos específicos com clientes. Com a publicação deste informativo de produto, todas as edições anteriores deixam de ser válidas.