



MULTI HF

Fluido Hidráulico Multifuncional para Direções Hidráulicas, Suspensões, Tetos Solares e Sistemas Hidráulicos Centrais

Sintético.

APLICAÇÕES

Fluido hidráulico multifuncional de alto desempenho, com excepcionais bases sintéticas, especialmente desenvolvido para circuitos hidráulicos de direções, amortecedores e tetos solares de veículos de última geração.

Particularmente recomendado para os fabricantes europeus: GRUPO VAG (Volkswagen, Audi, Seat, Skoda), PORSCHE, BMW, CITROËN, MERCEDES BENZ, MINI, PEUGEOT, VOLVO, SAAB e americanos: FORD, GENERAL MOTORS, OPEL.

Este fluido não deve ser utilizado para lubrificar engranagens em caixas de câmbio.

PERFORMANCES

Normas e especificações: consultar listagem anexa.

MOTUL MULTI HF é um produto de alto desempenho com formulação exclusiva que:

- Protege as bombas hidráulicas de fortes cargas.
- Prolonga a vida útil dos sistemas, protegendo materiais sensíveis como elastômeros (juntas e retentores).
- Proporciona conforto e redução de ruído graças às suas excelentes propriedades a frio.
- Permite maiores períodos de manutenção, mantendo as propriedades antidesgaste, antiespumante e anti corrosão.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Pode ser misturado com fluidos hidráulicos do mesmo tipo.

O produto não deve ser utilizado como lubrificante de transmissão em caixas manuais ou automáticas.

Período de troca: conforme determinação do fabricante do veículo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	VISUAL	
Cor		verde
Densidade a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.823
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	18,97 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	6,17 mm ² /s
Índice de viscosidade	ASTM D2270	328
Ponto de fulgor	ASTM D92	155°C / 311°F

MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que aparecem nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos Clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@motul.es / tecnico@motul.es

BR 03/14 NFD

MULTI HF

OEM Group	Specification
Audi (VAG)	G 002 000-A2, G 004 000-M2, G 052 512-S1 TL 52 146
Bentley	TH 5000, RH 5000
BMW	# 81 22 9 407 758, # 82 11 1 468 041, # 82 11 0 148 132, # 83 29 0 429 576
Chrysler	MS 11655, MS 10838, MS 5931
Citroën	# 99 7969, Total Fluide DA, Total Fluide LDS
Fendt	X 902 011 622
Fiat	Tutela GI/R, 9.55550-SA1
Ford	WSS M2C 204 A
General Motors	GM 1940 715 / 766, B 040 0070
Man	M 3289 (3623/93)
Mercedes Benz	MB 345.0, Q 1 32 0001, # 001 989 24 03 10, # 001 989 24 03 12
Mini	# 81 22 9 407 758, # 82 11 1 468 041, # 82 11 0 148 132, # 83 29 0 429 576
Peugeot	H 50126, # 9730 A5, # 9979 A4, Total Fluide DA, Total Fluide LDS
Porsche	# 000 043 203 33, # 000 043 206 56
Saab	# 3032 380
Volvo	# 11 61 529, # 1273 36
VW (VAG)	G 002 000-A2, G 004 000-M2, TL 52 146
Standards	Specification
DIN	51 524 T2, 51 524 T3
ZF	TE-ML 02K
Products	Specification
Agip	CHF
Castrol	CHF
Chevron	PSF 9109
Fuchs	TITAN ZH 4300 B, TITAN ZH 3044
Igol	BLOCK DA
Mopar	MS-11655
Pentosin	CHF 11S, CHF 202
Petronas	Tutela GI/R, Tutela CS Speed
Selenia	Tutela GI/R, Tutela CS Speed
Texaco	PSF 9109
Total	Fluide DA, Fluide LDS
Unil-Opal	LDA

MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que aparecem nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos Clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -
Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@motul.es / tecnico@motul.es

BR 03/14 NFD