



MULTI HF

Fluido Hidráulico Multifuncional
Direcções assistidas, suspensões hidráulicas,
painéis de tecto, sistemas hidráulicos centrais.

SINTÉTICO

APLICAÇÕES

Fluido lubrificante hidráulico multifuncional de alta performance, com bases sintéticas, especificamente desenvolvido para circuitos hidráulicos de direcções assistidas, amortecedores ou painéis de tecto de veículos de última geração.

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

Este fluido não deve ser utilizado em caixas de velocidades.

PRESTAÇÕES

NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DOS CONSTRUTORES: consultar **tabela mais abaixo**

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

- Protege as bombas hidráulicas de fortes cargas.
- Prolonga a vida útil dos sistemas, protegendo materiais sensíveis como elastómeros (juntas e retentores).
- Proporciona conforto e redução de ruído graças às suas excelentes propriedades a frio.
- Garante períodos de manutenção alargados, mantendo as propriedades de antidesgaste, antiespuma e anticorrosão.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Pode ser misturado com óleos hidráulicos do mesmo tipo.

Não utilizar como lubrificante de transmissões manuais ou automáticas.

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor	Visual	Verde
Densidade a 20°C (68°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 inflamação	ASTM D92	155°C / 311°F

MULTI HF

OEM Group	Specification
Audi (VAG)	G 002 000-A2, G 004 000-M2, 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