

# WOLF MINERAL FLUID LHM

25/08/2023  
5077

Liquido minerale idraulico, progettato appositamente per circuiti di sospensioni idrauliche, circuiti frenanti e servosterzo di veicoli Peugeot e Citroen. Questo liquido a bassa viscosità e con elevato indice di viscosità consente avviamenti rapidi e funzionamento a temperature estremamente basse, fino a -40°C; è caratterizzato da un basso punto di scorrimento, ottima resistenza all'ossidazione, temperatura di ebollizione superiore e non è sensibile all'umidità. Non aggressivo verso i tradizionali elastomeri. Anticorrosivo e anti-usura.

## APPLICAZIONI

Questo liquido è utilizzato in: circuiti di sospensioni idrauliche, circuiti frenanti e servosterzo di veicoli Peugeot e Citroen (da utilizzare solo con parti verniciate di verde). Non può essere miscelato ed è quindi incompatibile con i liquidi sintetici del tipo Lockheed DOT. Viene inoltre utilizzato per i circuiti idraulici industriali, in cui le proprietà anti-usura non sono necessarie, in particolare nell'arco di temperatura compreso tra -40 °C e 50 °C.

## CARATTERISTICHE

Punto di scorrimento: proprietà eccellenti a basse temperature  
Compatibilità con elastomeri: nessuna dispersione o perdita di liquidi  
Proprietà anticorrosione: protezione completa del sistema frenante

## PRESTAZIONI

AFNOR	NF E 48-602 HV	CHRYSLER	MS 2155
AFNOR	NF E 48-603 HV	Fiat	9.55597-LHM
DIN	51524 T3 HVLP	FORD	ESN-M6C34A
ISO	7308	FORD	ESN-M6C59
CASE	MAT 3630	IVECO	18-1823 CLASSE 1
CASE	MAT 3630-B	PSA	B71 2710

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Colore	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.840
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.2
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.37
Indice di viscosità	ASTM D2270		329
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-54
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	135
Viscosità cinematica a -40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	<=1200

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

