

# Lubrifiants HAFA - TRANSPORT



## DIVERS

### EUROCETANE

Additif gazole. Renfort du pouvoir lubrifiant et amélioration de l'injection. Dosage préventif : 1 litre pour 1000 litres.

### MULTIBRAKE FLUID

Fluide de synthèse pour circuits de freins - SAE J 1703 C - FMVSS 116 DOT 4 - AFNOR NF R 12 640.

### SELLETTE SP

Graisse spécialement formulée pour sellette de semi-remorque. Grade NLGI 2.

### EUROPA GREASE

Graisse bleue à base de lithium complexe, universelle de grade NLGI 2. Longue durée dans des conditions extrêmes.

**ENOS PLUS - Aérosol.** Dégrippant universel, hydrofuge, rétablit les contacts électriques, protège de la corrosion.

### NETTOYANT FREINS - Aérosol

Fluide de nettoyage pour plaquettes, tambours, disques de freins et d'embrayage.

#### HAFA NORD - ÎLE-DE-FRANCE

##### ETS. PRATE

25 rue Augustin Drapiez  
59000 LILLE  
Tel 03 20 53 76 48  
Fax 03 20 88 28 49  
contact@hafa.fr

#### HAFA EST

##### ETS B.PFISTER & CIE

ZI, 9 rue de l'Industrie BP 150  
67723 HOERDT CEDEX  
Tel : 03 88 68 18 00  
Fax : 03 88 68 19 85  
pfister@hafa.org

#### HAFA SUD OUEST

##### HAFA S.A.

1181 Route d'Orthez  
40350 MIMBASTE  
Tél. : 05 58 56 80 60  
Fax : 05 58 56 80 61  
contact@hafa.fr

#### HAFA NORD OUEST

##### ETS. BLONDEL

Z.I. - BP 74  
76192 YVETOT CEDEX  
Tél. : 02 35 95 45 54  
Fax : 02 35 96 20 13  
contact@hafa.fr

#### HAFA CENTRE EST

##### ETS. BEAUFRÈRE & CIE

Rue Gautier d'Yvetot - BP 25  
76191 YVETOT CEDEX  
Tél. : 02 35 95 45 54  
Fax : 02 35 96 20 13  
contact@hafa.fr

#### HAFA SUD EST

##### DALBERA S.A.

8, rue Joseph Arnaldi  
06300 NICE  
Tél. : 04 93 89 47 57  
Fax : 04 93 89 08 06  
dalbera@hafa.org

#### RELATIONS PUBLIQUES

##### SOFRA HAFA FRANCE

hafafrance@hafa.org

#### VOTRE PARTENAIRE DEPUIS PLUS DE 60 ANS

- Des gammes de lubrifiants Automobiles et Industriels
- 5 sites et 4 usines françaises
- Une certification ISO 9001
- 150 personnes garantissant :
  - une proximité commerciale
  - l'innovation et l'indépendance industrielle
  - la fabrication de produits performants.



LUBRIFIANTS  
**HAFSA**



**TRANSPORT**

EUROLINE • EUROGEAR • GEARTARDER

# Lubrifiants HAFA - TRANSPORT

## HOMOLOGATIONS & SPÉCIFICATIONS

Références	Viscosités	ACEA	API	Caterpillar	CUMMINS	DAF / JASO DETROIT Di/ IVECO	DEUTZ	MACK	MAN	MERCEDES	MTU	RENAULT	SCANIA	VOLVO
<b>EUROLINE FULL POWER</b>	10W-40	E6 E4 E7 E9	CJ-4	CAT ECF-3	CES 20081	Det. 93 K 218 JASO DH-2	DQC IV-10 LA	EO-0 PP	M 3271-1 M 3477 M 3575	228.51 235.28	Type 3.1	RLD-3		VDS-4
<b>EUROLINE 6 FUEL ECO</b>	5W-30	E6 E9 E7	CJ-4 SN	CAT ECF-3	CES 20081	Det. 93 K 218 JASO DH-2	DQC IV-10 LA	EO-0 PP	M 3271-1 M 3477 M 3677	228.51	Type 3.1	RLD-3		VDS-4 CNG
<b>EUROLINE 6 FUEL ECO</b>	10W-30	E6 E7	CI-4					EO-0 PP	M 3271-1 M 3477	228.51		RLD-3		VDS-4
<b>EUROLINE 6</b>	10W-40	E6 E4 E7	CI-4	CAT ECF-1a		JASO DH-2	DQC IV-10 LA		M 3271-1 M 3477	228.51	Type 3.1	RLD-2 RXD	Low Ash	VDS-3
<b>EUROLINE 9 FUEL ECO</b>	10W-30	E9 E7	CJ-4 CI-4 CI-4 plus SM	CAT ECF-3	CES 20081		DQC III-10 LA	EO-0 PP	M 3575	228.31	Type 2.1	RLD-3		VDS-4
<b>EUROLINE 9</b>	10W-40	E9 E7	CJ-4 CI-4 CI-4 plus SM	CAT ECF-3	CES 20081	Det. 93 K 218	DQC III-10 LA	EO-0 PP	M 3575	228.31	Type 2.1	RLD-3		VDS-4
<b>EUROLINE 9</b>	15W-40	E9 E7	CJ-4 CI-4 CI-4 plus SM	CAT ECF-3	CES 20081	Det. 93 K 218	DQC III-10 LA	EO-0 PP	M 3575	228.31	Type 2.1	RLD-3	Low Ash	VDS-4
<b>EUROLINE 7</b>	10W-40	E4 E7	CI-4				DQC III-10		M 3277	228.5				VDS-3
<b>EURODEX</b>	10W-40	E7 E4	CI-4		CES 20078		DQC III-10				Type 3			
<b>EURODEX FUEL ECO</b>	5W-30	E7 E4				IVECO 18-1804 NIVEAU	DQC IV-10		M 3277	228.5	Type 3	RLD-2		VDS-3
<b>STRADEX 1800</b>	10W-40	E7 A3 B4	CI-4 SL	CAT ECF-1a	CES 20076 CES 20077 CES 20078				M 3275	228.3	Type 2	RLD-2		VDS-3
<b>STRADEX 1600 FE FUEL ECO</b>	15W-30	E7	CI-4	CAT ECF-2	CES 20076 CES 20077 CES 20078	Det. 93 K 215		EO-N		228.3	Type 2	RLD-2		VDS-3
<b>STRADEX 1600</b>	15W-40	E7 A3 B4	CI-4 SL	CAT ECF-1	CES 20076 CES 20077 CES 20078	JASO DH-1 Global DHD-1 Det. 93 K 215		EO-N	M 3275	228.3	Type 2	RLD-2		VDS-3
<b>STRADEX 1500</b>	15W-40	E5	CH-4 SJ		CES 20076				M 3275	228.3	Type 2			VDS-2
<b>STRADEX 1200</b>	15W-40	E3	CG-4						M 3275	228.3	Type 2			VDS 2
<b>STRADEX 900</b>	15W-40	E3	CG-4						M 3275	228.3	Type 2			
<b>MULTIDEX 500</b>	15W-40	E2	CG-4 SH						M 271	228.1				

## TRANSMISSIONS

### **EUROGEAR - SAE 75W-90 - SAE 75W140**

Lubrifiants 100% synthétiques de haute technologie - API GL4 et GL5 - MIL L 2105 D - MAN 342 M1/M2 - SCANIA STO 1:0 - PONT RVI P1370 - ZF TE ML 02B, 16A/B/C, 17A/B, 19B, 21A, - MB 235.5 / 235.6 - VOLVO 1273.10.

### **GEARTARDER FE - SAE 75W-80**

Lubrifiant synthétique hautes performances - API GL4 - MAN 341 Type Z-5 - ZF TE ML 02E/01E/16P - VOLVO 97307.

### **GEARTARDER - SAE 75W-80**

Lubrifiant synthétique pour boîtes de vitesses délicates - API GL4 - MAN 341 type E3 et Z4 - ZF TE ML 01L / 02 L / 16K - VOLVO 97305 - EATON EXTENDED DRAIN - MB 235.4.

### **ULTRAGEAR - SAE 75W-90 - SAE 80W-140**

Lubrifiants semi-synthétiques, Tous types de transmissions - API GL4 et GL5 - API MT-1 - MIL L 2105 D - SCANIA STO 1:0 - PONT RVI P1370 - ZF ( TE ML 02, TE ML 05, TE ML 07, TE ML 12, TE ML 17).

### **MOUWAN GEAR - SAE 80W-90 - SAE 80W-140**

Lubrifiants à base de synthèse - API GL5 - MIL L 2105 D.

### **HYPOID PA - SAE 80W-90 - SAE 85W-140**

Lubrifiants pour différentiels à glissement limité - API GL 5 LS - MIL L 2105 D.

### **HYPOID PL - SAE 80W - SAE 80W-90 - SAE 85W-140**

Lubrifiants ayant une résistance exceptionnelle à l'usure, aux chocs et aux charges - API GL 5 -MIL L 2105 D - ZF (TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B,C,D, 17B, 19B, 21A) - MAN 342M2.

### **HYPOID EP - SAE 80W - SAE 80W-90 - SAE 85W-140 - SAE 250**

Lubrifiants extrême pression - API GL4 - MIL L 2105.

### **HAFA MPB SAE 80W**

Lubrifiant extrême pression - API GL4 - MIL L.2105.

## TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES

### **TRANSMATIC D III**

Lubrifiant semi synthétique fluide conforme aux normes GM, FORD & MB - DEXRON III G - FORD Mercon - MB236.1 - MB236.5.

### **TRANSMATIC**

Lubrifiant ayant une très bonne stabilité des performances de friction dans le temps - DEXRON II D - GM ATF A suffix A - ALLISON C4 - CATERPILLAR T02.

## LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT PRÊTS À L'EMPLOI

### **LR AUX PLURIONS -35°C**

Liquide de transfert de calories, prêt à l'emploi, organique jaune - satisfait à la norme NFR 15-601 Type 3.

### **LR 325 -30°C**

Liquide de technologie hybride de couleur verte répondant aux exigences de MB 325.0 - MB 325.2 - MAN 324 NF - VW TL 774 C.

### **LR NG -35°C**

Liquide de couleur rose de nouvelle génération - MB 325.5 - VW TL 774 G - MAN 324 Type Si-OAT.

### **LR TYPE D -25°C**

Liquide de technologie organique de couleur jaune - NFR 15-601 Type 2.