



Chapitre 2 :

Marché professionnel

ELF PERFORMANCE PRO

Nomenclature de la gamme



PERFORMANCE PRO
700

Conçu pour répondre aux besoins de lubrification exigeants des moteurs turbocompressés



PERFORMANCE PRO
800

Huile SAPS synthétique standard haute performance, surperformant l'ACEA E4.



PERFORMANCE PRO
900

Technologie de synthèse dépassant la spécification ACEA E6 la plus exigeante



PERFORMANCE PRO
1000

Performances dépassant la toute dernière spécification API CK-4 Low SAPS la plus exigeante

LES huiles moteur ELF Performance Pro sont testées et approuvées par de grands constructeurs de véhicules lourds (fabricants d'équipements d'origine - OEM). Ces homologations de produit sont des certificats de garantie prouvant que les produits ELF PERFORMANCE PRO sont 100 % compatibles avec les équipements et les technologies de ces constructeurs.

ELF PERFO HDX

Nomenclature de la gamme

Les produits ELF PERFO HDX dépassent les normes de performance définies par l'American Petroleum Institute (API) et l'Association des constructeurs européens d'automobiles (ACEA) et répondent aux exigences des principaux constructeurs de véhicules lourds.

Recommandé pour les moteurs diesel turbocompressés ou atmosphériques des véhicules commerciaux. Excellente résistance à l'oxydation grâce à sa forte teneur en TBN, qui garantit une protection efficace du moteur même en présence de carburants à haute teneur en soufre.

PERFO HDX

100

Huiles de qualité monograde adaptées à tous les moteurs diesel de charge moyenne turbocompressés ou à atmosphériques de véhicules commerciaux, d'engins de travaux publics et d'équipements agricoles nécessitant une performance API CD.

PERFO HDX

200

Huiles de qualité multigrade et monograde adaptées à tous les moteurs diesel turbocompressés ou atmosphériques de véhicules commerciaux, d'engins de travaux publics et d'équipements agricoles nécessitant une performance API CF.

PERFO HDX

300

Adapté à tous les véhicules lourds fonctionnant dans des conditions extrêmes, où la conformité à la norme API CF-4/SG est requise.

PERFO HDX

400

Recommandé pour tous les moteurs diesel à turbocompresseur ou atmosphériques des véhicules commerciaux, des engins de travaux publics et des machines agricoles qui exigent des performances API CG-4.

PERFO HDX

500

Huile moteur de première qualité conçue pour se conformer aux exigences des moteurs EURO 2 ou EURO 3.



Architecture des étiquettes

Sous-segments
Couleur d'identification

Logo ELF

Nom de la gamme

Dénomination

Indice de viscosité

Caractéristique spécifique
du produit

Code QR

Valorisation
Pictogramme/Spécifications
internationales



Logo ELF

Nom de la gamme

Dénomination

Indice de viscosité

Homologué RN
Et spécification
internationale

Description du produit

Capacité



Architecture de l'étiquette frontale

Pictogrammes de valorisation placés dans la zone prévue à cet effet de gauche à droite au bas de la ligne de base de capacité. Les informations sur le produit sont alignées à droite avec un élément d'information par-dessus l'autre.

Architecture de l'étiquette arrière

Le dos de l'étiquette se compose de 3 grandes zones

PERFORMANCE PRO

PRODUITS POUR VÉHICULES LOURDS

NOMS COMMERCIAUX	INDICES DE VISCOSITÉ	SPÉCIFICATIONS INTERNATIONALES	TECHNOLOGIE	HOMOLOGATIONS OEM	RÉPOND AUX EXIGENCES DE	ÉCONOMIES DE CARBURANT/LOW SAPS
PERFORMANCE PRO 1000	10W-30	ACEA E7, E9 API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4	Technologie synthétique	Cummins CES 20086, DDC DFS 93K222, Mack EO-S 4.5, Homologation-MB 228.31, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5, FORD WSS-M2C171-F1	DAF IVECO	 
PERFORMANCE PRO 1000	15W-40	ACEA E7, E9 API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4/SN	Technologie minérale	Cummins CES 20086, DDC DFS 93K222, Mack EO-S 4.5, Homologation-MB 228.31, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4.5, FORD WSS-M2C171-F1	DAF IVECO	
PERFORMANCE PRO 900	10W-40	ACEA E6, E7, E9 API CJ-4/CI-4/CH-4	Technologie synthétique	Mack EO-O Premium Plus, Homologation-MB 228.51, Renault Trucks RLD-3, Volvo VDS-4, ZF TE-ML 23A	Cummins CES 20081, DAF, IVECO, MAN M 3477/M 3271-1	
PERFORMANCE PRO 800	10W-40	ACEA E4, E7 API CF	Technologie synthétique	Mack EO-N, MAN M 3277, Homologation-MB 228.5, Renault Trucks RXD/RLD-2, Scania LDF-3, Volvo VDS-3, VOITH Class A, ZF TE-ML 23A	DAF IVECO	
PERFORMANCE PRO 700	15W-40	ACEA E7 API CI-4/CH-4/SL	Technologie minérale	Cummins CES 20078, Mack EO-N, Homologation-MB 228.3, Volvo VDS-3, Renault Trucks RLD-2	MAN M 3275, Caterpillar ECF-1-A, IZUSU, DAF, SCANIA, Iveco TLS E9	
PERFORMANCE PRO 700	20W-50	ACEA E7 API CI-4/CH-4/SL	Technologie minérale	Homologation-MB 228.3	MAN M 3275, Caterpillar ECF-1-a	

PERFO HDX

PRODUITS HEAVY-DUTY

NOMS COMMERCIAUX	INDICES DE VISCOSITÉ	TECHNOLOGIE	SPÉCIFICATIONS INTERNATIONALES	REMPLENT LES EXIGENCES DE
PERFO HDX 500	10W-30, 15W-40, 20W-50	Technologie minérale	API CH-4/SJ	Mack EO-M, MAN M 3275, MB-228.1, Renault Trucks RD/RD-2, Volvo VDS-2
PERFO HDX 400	10W-30, 15W-40, 15W-50, 20W-50	Minérale Technologie	API CG-4 /SH	Mack EO-L, MAN 271, MB-228.1, Volvo VDS
PERFO HDX 300	15W-40, 20W-50	Minérale Technologie	API CF-4/SG	MAN 271, MB-228.1, Volvo VDS
PERFO HDX 200	10W-30, 15W-40, 15W-50 / 20W-50	Minérale Technologie	API CF/SF	
PERFO HDX 200	10W-30, 20W-40, 20W-50 SAE 10W, 30, 40, 50	Minérale Technologie	API CF/SF	
PERFO HDX	SAE 50	Minérale Technologie	API CD	