



# HTX RETRO 2 20W-50

**ELF HTX RETRO 2 est un lubrifiant minéral spécialement développé pour les moteurs fabriqués entre 1960 et 1980.**

## UTILISATIONS

**Tous moteurs fabriqués entre 1960 et 1980**

- ELF HTX RETRO 2 est particulièrement adapté aux moteurs fabriqués entre 1960 et 1980, à base d'huiles minérales et d'additifs spécifiques.

**Correspond aux moteurs d'époque**

- ELF HTX RETRO 2 est parfaitement compatible avec les moteurs d'origine des véhicules construits à cette époque.

**Faible pouvoir détergent**

- L'utilisation de détergents adaptés assure la longévité de la mécanique du moteur.

Consultez le carnet d'entretien de votre véhicule pour connaître la préconisation du constructeur.

## PERFORMANCES

**Spécifications internationales**

API : SE

## AVANTAGES CLIENTS

**Produits adaptés aux moteurs anciens (1960-1980)**

- ELF HTX RETRO 2 répond aux besoins ciblés des propriétaires des voitures de collection construites **entre 1960 et 1980**. ELF HTX RETRO 2 permet de maintenir les moteurs des voitures de collection dans les meilleures conditions.

**Propriétés spécifiques**

- Les moteurs fabriqués entre 1960 et 1980 sont différents des moteurs actuels : la **métallurgie** utilisée n'est pas la même. Les lubrifiants doivent donc être adaptés à ces spécificités.

- Les lubrifiants actuels peuvent avoir certains inconvénients pour les moteurs anciens comme le rejet des résidus accumulés à cause de la **non adaptabilité des nettoyeurs**. Ces impuretés réduisent l'efficacité du lubrifiant et peut être à l'origine de problèmes de compression.

**Augmentation de la durée de vie du moteur**

- ELF HTX RETRO 2 est un lubrifiant élaboré par l'utilisation de formulations correspondantes aux caractéristiques des moteurs fabriqués entre 1960 et 1980. Elle augmente la durée de vie du moteur.

## CARACTERISTIQUES

ELF HTX RETRO 2 (20W-50)	Méthode	Unités	Grade 20W-50
Densité à 15°C	ASTM D1298	g/m3	0.889
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM 445	mm <sup>2</sup> /s	17,9
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	123
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-20 °C
Point Eclair VO	ASTM D92	°C	>220

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

TOTAL LUBRIFIANTS  
16, rue de la République  
92800 PUTEAUX  
1/1

Elf HTX RETRO 2 20W-50  
Mise à jour de cette fiche : 01/2008  
Référence étiquette : MGP/10/07



Ce lubrifiant utilisé selon nos recommandations et pour l'application pour laquelle il est prévu ne présente pas de risque particulier. Une fiche de données de sécurité conforme à la législation en vigueur dans la C.E. est disponible auprès de votre conseiller commercial.