



ELF HTX 725

75W-80

« *Lubrifiant 100% synthétique pour boîte de vitesses de compétition* »



Utilisations

- **ELF HTX 725** est un lubrifiant multigrade spécialement développé pour les boîtes de vitesses accouplées aux moteurs 4-temps voire, dans certains cas particuliers, aux moteurs 2-temps.
- **ELF HTX 725** est formulée pour réduire au maximum les pertes de puissance par frottement dans la boîte de vitesses.
- **ELF HTX 725** est issue d'une lignée de lubrifiants de transmission ayant fait leurs preuves auprès de plusieurs équipes de Formule 1.
- **ELF HTX 725** est parfaitement adapté pour les épreuves de courte durée où la recherche de performance est de première importance.
- **ELF HTX 725** a été validée pour sa performance dans plusieurs championnats monotypes et en endurance lors de roulages de plus de 6000km.

Caractéristiques

	Valeurs typiques	Unités	Méthodes
Densité à 15°C	0.8556	g/ml	ASTM D-1298
Viscosité à 40°C	50.6	mm ² /s	ASTM D-445
Viscosité à 100°C	9.1	mm ² /s	ASTM D-445
Viscosité Index	170	mPa.s	ASTM D-4741
Point d'écoulement	-69	°C	ASTM D-1500

Recommandations

- **ELF HTX 725** ne doit pas être utilisé pour les applications à embrayage immergé.
- Lors de la première utilisation de **ELF HTX 725** aucune précaution particulière de mise en œuvre n'est à prendre, hormis une vidange du lubrifiant précédent.
- Aucune incompatibilité identifiée à ce jour avec les matériaux de la boîte de vitesses.



« *Lubrifiant 100% synthétique pour boîte de vitesses de compétition* »

- **ELF HTX 725** fonctionne parfaitement à des températures ambiantes au dessus de -10°C.

Propriétés

Caractéristiques	→	Gains techniques	→	Bénéfices transmissions
Modificateur de friction	→	Réduction des pertes par frottement	→	Perte de puissance réduite à son minimum pour des performances optimales
Additif extrême pression	→	Résistance accrue aux fortes charges subies par les engrenages	→	Protection optimale des pièces en mouvement
Additif anti-mousse	→	Maintien d'un niveau élevé de lubrification par inhibition du phénomène de moussage	→	Conservation des propriétés du lubrifiants tout au long du « run » pour une fiabilité irréprochable

Conservation

Pour maintenir ses propriétés d'origine, **ELF HTX 725** doit être manipulé et stocké à l'abri des intempéries. Le bidon doit être soigneusement refermé après chaque utilisation.

Glossaire

Pour plus d'information concernant les aspects techniques de nos fiches produits, un glossaire est en ligne sur notre site www.acs.total.com, rubrique carburants et lubrifiants de compétition.