



GEARTEX EP-C

HUILES DE TRANSMISSION

GEARTEX EP-C est une huile de classe API GL-5 pour transmissions mécaniques et ponts de véhicules.

APPLICATIONS

GEARTEX EP-C est utilisée quand une huile de classe API GL-5 est exigée pour :

- les réducteurs et ponts arrières équipés d'engrenages classiques et hypoïdes,
- les transmissions manuelles,
- les boîtiers de direction et joints homocinétiques de véhicules,
- la lubrification d'engrenages industriels.

NIVEAU DE QUALITE

GEARTEX EP-C répond à la classification :

API	GL-5
-----	------

GEARTEX EP-C satisfait aux exigences de :

MIL-L	2105C/D (80W-90, 85W-140)
Volvo	97310-90
Volvo	97310-91
ZF	TE-ML-07A (80W-90, 85W-140)
ZF	TE-ML-08 (80W-90, 85W-140)

GEARTEX EP-C est approuvée par :

ZF	TE-ML 16D (85W-140)
ZF	TE-ML 21A (80W- 90, 85W-140)
ZF	TE-ML 16B (80W- 90)
ZF	TE-ML 17B (80W- 90)
ZF	TE-ML 19B (80W- 90)

CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- garantit la protection des engrenages contre l'usure dans des conditions sévères (chocs et fortes charges),
- protège contre la rouille, la corrosion et la formation de dépôts nuisibles et garantit une utilisation satisfaisante en service prolongé.

COMPOSITION

GEARTEX EP-C est composée d'huiles de base paraffiniques auxquelles des propriétés Extrême - Pression ont été conférées par des additifs contenant du soufre et du phosphore. GEARTEX EP-C ne contient ni zinc ni chlore.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES

CODE			032797	002020	002316	002317
GRADE SAE			90	140	80W-90	85W-140
Densité à 15°C	kg/l	ASTM D 1298	0.900	0.913	0.899	0.907
Point d'éclair, COC	°C	ASTM D 92	214	226	212	214
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-27		-33	-18
Viscosité cinématique		ASTM D 445				
à 40°C	mm ² /s (cSt)		174	397	135	360
à 100°C	mm ² /s (cSt)		16.0	29.0	14.0	26.1
Viscosité Brookfield						
à -12°C	mPa.s	ASTM D2983				70000
à -26°C	mPa.s	ASTM D2983			130000	
Indice de viscosité	-	ASTL D 2270	97	94	101	100

TOXICOLOGIE ET SANTE

Les mesures générales de précaution à observer avec les huiles minérales doivent être respectées. Un contact prolongé et important avec la peau doit être évité dans la mesure du possible. Une bonne hygiène personnelle est indispensable.