

# GEAR OILS PENTA

## SAE 75W/90, 75W/140

Huiles haute performance entièrement synthétique pour différentiels. API GL-5.

### Description

MOTOREX GEAR OILS PENTA SAE 75W/90 et SAE 75W/140 sont des huiles haute performance entièrement synthétiques pour boîtes à vitesses. Des huiles de base entièrement synthétiques utilisées en synergie avec des additifs spécialement choisis garantissent une stabilité thermique élevée, un comportement température-viscosité optimal et une excellente stabilité au cisaillement. Ces fortes formulations disposent même lors de températures ambiantes défavorables et de charges extrêmes constamment de réserves décisives.

### Avantages

- entièrement synthétique
- forte résistance à la charge
- stabilité élevée au vieillissement
- excellent comportement anti-moussant
- protection optimale contre l'usure et le cisaillement
- bon pouvoir de séparation de l'eau
- propriétés optimales à basse température

### Domaine d'utilisation

MOTOREX GEAR OILS PENTA SAE 75W/90 et SAE 75W/140 sont spécialement conçues pour les essieux arrières non autobloquants et transmissions finales fortement sollicitées de voitures de tourisme et camions modernes et puissants ainsi que de machines de chantier.

Veuillez prendre en considération les prescriptions du constructeur.

### Spécifications

SAE 75W/90  
API GL-5  
Safety + Performance:  
ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B  
MB 235.8, MAN 342 S1,  
SCANIA STO 1:0, VOLVO 97312

SAE 75W/140  
API GL-5  
Safety + Performance  
ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B  
VOLVO 97312, SCANIA STO 1:0

### Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs 1	Valeurs 2
Classe de viscosité		SAE J 306	75W/90	75W/140
Couleur		DIN ISO 2049	jaunâtre	jaunâtre
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.868	0.877
Viscosité à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	93	179
Viscosité à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	15.2	25.4
Brookfield -40 °C	mPa·s	ASTM D 2983	41'600	132'000
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	173	176
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-60	-60
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200

Danger de pollution de l'eau: WGK 1  
Code déchet: OMOd/EWC 130 206

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.

