

## Utilisation et propriétés :

Huile minérale multigrade, conçue pour répondre aux exigences de lubrification des moteurs diesel et turbo diesel des camions, tracteurs routiers, véhicules utilitaires et engins de travaux publics, elle est utilisable toute l'année hiver comme en été.

Le grade 15W40 répond aux principales recommandations des constructeurs automobiles.

## Caractéristiques Physico-Chimiques :

Essais	Norme	Unité	Valeurs		
			Min	Max	Typique
Densité à 15°C	D 4052	-	0.875		
Viscosité à 100 °C	D 445	cST	12,5	16.3	14.4
Viscosité à 40 °C	D 445	cST	97.03		
Indice de Viscosité	D 2270	-	95	-	-
Point d'éclair (V.O)	D 92	°C	220	-	-
Point d'écoulement	D 97	°C	-	-	-15
TBN	D 2896	Mg koh/g	-	-	8.466
Teneur en Zinc	LZA AAE3	% pds	0.094	0.109	0.101
Teneur en Calcium	LZA AAE3	% pds	0.278	0.323	0.3005
Essai NOACK	D 5800	% pds	-	13	-
CCS	ASTM-D5293	Cp	-	-	7000

## Spécifications techniques

- ▶ API CI 4
- ▶ ACEA E7-08
- ▶ MB 228.3
- ▶ VOLVO VDS-3
- ▶ MAN M3275
- ▶ RENAULT TRUCK RLD-2

## Santé sécurité & environnement

Dans les conditions usuelles d'utilisation, ce produit ne présente pas de danger particulier ni de risque particulier d'inflammation ou d'explosion, en usage normal.

**Ne pas rejeter ce produit dans l'environnement**