



# VX 100 - SAE 20W-50

Huile minérale haut de gamme pour moteurs essence et diesel  
« mixed fleet » : VL et PL

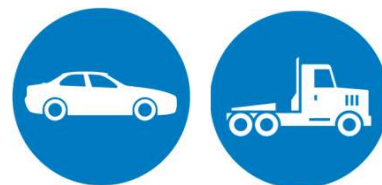
## UTILISATIONS

Conçue plus particulièrement pour satisfaire les exigences des moteurs essence et diesel, turbo ou atmosphérique pour toutes les utilisations : route, autoroute, ville, etc.

Ses propriétés polyvalentes assurent aux moteurs une bonne lubrification et une excellente protection notamment pour les climats chauds.

Produit versatile pouvant être utilisé sur VL et PL, selon préconisations constructeurs.

Convient aux véhicules équipés d'un pot catalytique.



## Spécifications :

ACEA A3/B3; API SL/CF; Caterpillar ECF 2 / ECF 1a;

ACEA E7; API CI-4; MB 228.3/229.1; MAN M3275; Volvo VDS-3;  
Renault RLD-2; Mack EO-M PLUS; Cummins CES 20077/20076

## CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthode	Unités	20W-50
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	878
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	160
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.5
Indice de viscosité	ASTM D2270		140
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	- 30
Point d'éclair Cleveland V.O.	ASTM D92	°C	225
Viscosité dynamique à -15°C	ASTM D5293	mPa.s	6000
Viscosité H.T.H.S. à 150°C	CEC L-036-90	mPa.s	4.6
Teneur en cendres sulfatées	ASTM D874	% masse	1.15
Total Base Number (T.B.N.)	ASTM D2896	mgKOH/g	10

Les données de ce tableau représentent les valeurs typiques de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

## PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Action anti-usure très marquée,
- ▶ Grade SAE 50 assurant une bonne tenue à hautes températures,
- ▶ Bon niveau détergent/dispersant pour maintenir le moteur propre,
- ▶ Prolonge la durée de vie du moteur,
- ▶ Faible volatilité permettant de réduire la consommation d'huile,
- ▶ Grade SAE 20W-50 pour assurer une meilleure étanchéité des moteurs anciens ou des moteurs ayant un kilométrage important,
- ▶ Convient parfaitement aux flottes mixtes : VL et PL.



[facebook.com/yaccosas](https://facebook.com/yaccosas)

[twitter.com/yaccosas](https://twitter.com/yaccosas)

[youtube.com](https://youtube.com)

