



## Description

Lubrifiant synthétique spécialement conçu pour répondre aux besoins des moteurs à haut rendement. MASTER RACING 5W-50 est le résultat de toute l'expérience acquise par les équipes de compétition de Repsol, et sa composition soigneusement étudiée permet d'optimiser la résistance à l'oxydation des différents composants du propulseur, d'éviter la formation de dépôts et de favoriser un bon fonctionnement même à basse température extérieure. Il s'agit d'un lubrifiant parfait pour les véhicules puissants utilisés quotidiennement, en toutes circonstances et selon toutes les conditions climatiques.

Nous compensons volontairement les émissions de l'huile lubrifiant MASTER RACING 5W-50 qui n'ont pas pu être évitées au cours de son cycle de vie. Pour ce faire, nous avons utilisé des crédits vérifiés (1 crédit = 1 tonne de CO<sub>2</sub>) provenant de projets basés sur la nature. Ces crédits proviennent de projets basés sur la nature qui capturent le CO<sub>2</sub> de l'atmosphère, contribuant ainsi à la lutte contre le changement climatique.

## Performances

- Meilleur comportement à froid que d'autres huiles de catégorie similaire, comme le montrent les résultats obtenus en termes de formation de boues. Cette caractéristique garantit un excellent comportement de l'huile pour un usage urbain du véhicule.
- La nature synthétique de ses bases permet d'obtenir une volatilité limitée et donc une consommation moindre de lubrifiant au fil des kilomètres.
- Les excellents résultats obtenus lors des tests d'oxydation, d'usure des cames et de formation de dépôts sur le piston garantissent la durée de vie du moteur dans les conditions d'utilisation exigeantes des véhicules très puissants.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API SN/CF\*

\*Approbation formelle



## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			5W-50
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,849
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	116
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	17,5
Viscosité CCS à -30 °C	cP	ASTM D5293	<6.600
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	169
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	<42
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	>210
Cendres sulfatées	% poids	ASTM D874	0,8
Cisaillement Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>16,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8,8
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% poids	CEC L-40-93	6,2

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.