

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W-12 MS-BXFE

Cette huile de pointe à fluidité élevée et ultra faible viscosité garantit un bon démarrage à froid et réduit considérablement l'usure tout en offrant des économies de carburant considérables.

Elle assure également une propreté améliorée et une protection totale avancée.

## APPLICATIONS

Cette huile moteur 0W-12 nouvelle génération dépasse les dernières spécifications les plus strictes de BMW en matière d'huile moteur : Longlife-22 FE++ ou, en abrégé, LL-22 FE++.

Les huiles moteur BMW Longlife-22 FE++ ne sont autorisées que sur certains moteurs à essence du groupe BMW avec et sans filtres à particules essence (Gasoline Particulate Filter, GPF) à partir de l'année-modèle 2022.

[La référence BMW pour 1 litre est 83215B5C945, qui remplace 83215A83399]

## FONCTIONNALITÉS

Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température.

Économies de carburant: des économies importantes de carburant et une forte réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.

Protection intégrale du moteur: résistance thermique et à l'oxydation supérieure.

## SPÉCIFICATIONS

<b>BMW</b>	83 21 5 A65 BA3	<b>BMW</b>	LONGLIFE-22 FE++
<b>BMW</b>	83 21 5 B5C 945		

## CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.844
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	32.3
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.39
Indice de viscosité	ASTM D2270		154
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-45
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	224

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

