

**MOTUL****MOTUL SPECIFIC 2312 0W-30**

**Lubrifiant « Fuel Economy » - PSA Peugeot Citroën  
Moteurs PSA Essence  
Moteurs PSA Diesel «BlueHDi» Avec SCR et/ou FAP  
100% Synthétique**

**CONSEILS D'UTILISATIONS**

Lubrifiant moteur « Economie d'Énergie » 100% Synthétique haute performance spécialement étudié pour les véhicules récents du groupe PSA (Peugeot, Citroën et DS) équipés de moteurs Diesel « BlueHDi » avec SCR (Selective Catalytic Reduction) exigeant une huile homologuée PSA B71 2312, et répondant aux normes de dépollution Euro 4, 5 ou 6.

Convient également pour la plupart des moteurs Peugeot, Citroën et DS, Essence et Diesel équipés de Filtre à Particule (FAP) exigeant une huile homologuée PSA B71 2312.

Avant utilisation, toujours se référer au livret d'entretien du véhicule

**PERFORMANCES**

NORMES ACEA C2

HOMOLOGATIONS PSA Groupe PSA B71 2312

PSA – Peugeot Citroën DS a développé la norme B71 2312 pour des huiles répondant aux contraintes thermiques les plus sévères et compatibles avec les systèmes de post-traitement les plus modernes.

La norme PSA B71 2312 s'applique à l'ensemble des motorisations Diesel « BlueHDi » de Peugeot, Citroën et DS équipées de systèmes SCR (Selective Catalytic Reduction) permettant le traitement des NOx (Dioxydes d'azote) grâce à l'additif AdBlue® ou également appelé « Diesel Exhaust Fluid ».

La spécification B71 2312 couvre aussi les spécifications de la majorité des moteurs Essence et moteurs Diesel HDi FAP de PSA – Peugeot Citroën DS.

La formule exclusive à teneur réduite en Cendres Sulfatées, Phosphore et Soufre (Mid-SAPS), assure une longévité accrue des systèmes de dépollution tels que le SCR (Selective Catalytic Reduction), et le FAP (Filtre à Particules) ou DPF (Diesel Particulate Filter).

La base 100% Synthétique procure une très bonne stabilité thermique et assure une résistance remarquable à haute température. Préviend la formation des vernis et boues pour préserver la propreté du moteur. Evite le gommage des segments.

Protection maximale et performances lubrifiant préservées même en conditions d'utilisations sévères.

Faible volatilité pour une consommation d'huile réduite et tenue à l'oxydation de l'huile exceptionnelle permettant d'atteindre les intervalles de vidanges étendus déterminés par le constructeur.

Répond parfaitement aux exigences très élevées de performances et durabilité validés par de nombreux essais.

Par rapport à d'autres normes déjà très exigeantes comme PSA B71 2290 par exemple, pour sa norme B71 2312,

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits afin d'offrir à nos clients les derniers développements techniques. Les spécifications des produits sont définitives à partir de la commande qui est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.



## MOTUL SPECIFIC 2312 0W-30



**Lubrifiant « Fuel Economy » - PSA Peugeot Citroën**  
**Moteurs PSA Essence**  
**Moteurs PSA Diesel «BlueHDi» Avec SCR et/ou FAP**  
**100% Synthétique**

Peugeot, Citroën et DS imposent aux huiles de répondre aux contraintes thermiques les plus sévères en termes de résistance à l'oxydation et d'être compatibles avec ses systèmes de posttraitement.

La norme PSA B71 2312 exige également des propriétés d'écoulement à froid améliorées afin de réduire la friction hydrodynamique de l'huile. Ce lubrifiant de grade SAE 0W-30 permet ainsi d'obtenir des économies de carburant notamment lorsque l'huile est froide. Cette grande exigence de fluidité à froid permet une excellente circulation d'huile, un établissement instantané de la pression d'huile, des montées en régime plus franches et une mise en température du moteur plus rapide. Ce type de lubrifiant permet de réduire la consommation de carburant, donc de réduire l'émission de gaz à effet de serre (CO<sub>2</sub>) pour une meilleure protection de l'environnement.

### RECOMMANDATIONS

Vidanges: Selon préconisation du constructeur et à adapter selon l'utilisation.

Ne pas mélanger avec des huiles ne répondant pas à la norme PSA B71 2312.

En cas de doute, avant utilisation toujours se référer au livret d'entretien du véhicule.

### PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J 300	0W-30
Densité à 20°C		0.839
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	56.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	10.2 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité HTHS à 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.0 mPa.s
Indice de viscosité	ASTM D2270	170.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-42.0 °C / -44.0 °F
Cendres sulfatées	ASTM D874	% masse 0.54
TBN	ASTM D2896	6.1 mg KOH/g
Point éclair	ASTM D92	232.0 °C / 450.0 °F