

## **CELEXIUM 10W-40 GR2**

**CELEXIUM 10W-40 GR2** est un lubrifiant synthétique de technologie low-saps spécialement conçu pour les moteurs diesel des véhicules lourds. (*Poids lourds, matériels agricoles, engins de TP ...*).

Ce lubrifiant est formulé avec des composants de dernières générations et des huiles de base hautement raffinées.

Cette huile a spécialement été conçue pour l'extension des intervalles de vidanges des moteurs diesel lourds les plus récents équipés de système de post-traitement (*FAP-DPF-SCR-EGR-Ad Blue*).

### **SPÉCIFICATIONS**

**ACEA E7, E11**

**DAIMLER DTFR 15C100** (ex MB 228.31)

**MAN 3775** (*Remplace 3275/3575*)

**MTU type 2.1**

**IVECO 18 1804 Classe TLS E9**

**CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF 1a**

**API CK4 /CJ-4 / SN**

**RVI RLD4 / RLD 3**

**CUMMINS CES 20086**

**DETROIT DIESEL 93K222**

**DEUTZ DQC III 18 LA**

**JASO DH2**

### **HOMOLOGATIONS**

**VOLVO VDS 4.5** (n°417-0003-25-2082)

**MACK EOS 4.5** (n°417-0003-25-2082)

**RENAULT RLD-3** (n°417-0003-25-2082)

### **PROPRIÉTÉS**

- Technologie **LOW SAPS** (teneur en cendres sulfatées, phosphore et soufre réduite).
- Lubrifiant particulièrement adapté pour moteurs équipés de système de post-traitement des gaz d'échappement tels que filtres à particules ou catalyseurs.
- Pour moteurs génération **Euro IV, Euro V ou Euro VI**.
- Convient aux applications **EPA TIER 4 et TIER 5** (et antérieur).
- Lubrifiant formulé avec des additifs spécifiques (dispersants, détergents, antioxydants, anti-usure...) de nouvelle composition.
- Protection moteur renforcée
- Niveau de BN supérieur à 9 mg KOH/g

**CARACTÉRISTIQUES**

	MÉTHODES	UNITÉS	RÉSULTATS
Grade SAE	-	-	10W-40
Densité à 15°C	ASTM D4052	Kg/L	0.86
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	100
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	14.7
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	151
Viscosité HTHS	ASTM D4683	mPa.s	4.2
Volatilité Noack	CEC-L-40-A-93	%	11
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	1.0
Point d'éclair	ASTM D92	°C	>200
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	<-25

Fiche technique, version du 22 septembre 2025