

CERESOL

**Lubrifiant Extrême-Pression
pour engrenages**

APPLICATIONS

- **CERESOL** est adapté à la lubrification des engrenages, réducteurs de vitesse, paliers, roulements... soumis à des contraintes importantes (charges élevées, chocs en présence d'humidité ou à température élevée) et nécessitant l'emploi d'un lubrifiant extrême- pression.

CARACTERISTIQUES

Caractéristique	Unité	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680	ISO VG 1000
Densité à 15°C	-	0,880	0,884	0,886	0,89	0,892	0,902	0,917	0,940
Viscosité à 40°C	cSt	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosité à 100° C	cSt	9	12	16	19	24	32	43	53
Indice de Viscosité		107	110	111	97	95	101	106	100
Point d'écoulement	°C	-21	-19	-17	-20	-18	-15	-15	-5
Point Eclair	°C	240	260	264	270	270	280	280	285

PERFORMANCES

Lubrifiant pour engrenages industriels satisfaisant aux exigences des spécifications et classifications :

AFNOR E 60 200

CC

**DIN 51 517 Part 3
ISO 6743/6**

**CLP
CKC-CKD**

**US STEEL/AIST
AGMA**

**224
9005-E02**

PROPRIETES

- Pouvoir anticorrosion renforcé : Cotation 1a sur essai ASTM D 665 de corrosion au cuivre.
- Bonnes propriétés anti-usure : Passe Palier dégât >12 à l'essai sur machine FZG.
- Propriétés extrême-pression élevées garantissant une protection des dentures contre le grippage et le maintien d'un film lubrifiant sous des pressions élevées.
- Compatibilité avec les élastomères utilisés pour l'étanchéité des carters d'engrenage.
- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation : Augmentation de viscosité sur essai d'oxydation ASTM D 2893 <3% et uniquement des traces de dépôts.