



HAFA

FICHE TECHNIQUE

WOMAC GEAR S 460

ISO VG 460

LUBRIFIANT EXTREME-PRESSION SYNTHETIQUE POUR ENGRÈNAGES

APPLICATIONS

WOMAC GEAR S 460 est un lubrifiant synthétique, formulé à base de PAO (PolyalphaOléfine) adapté à la lubrification des engrenages sous carter et des paliers fortement chargés et sous conditions d'utilisations sévères de températures et de pression. WOMAC GEAR S 460 a été développé pour assurer la lubrification optimale des roulements et engrenages avec une haute protection contre l'usure en particulier pour les engrenages à denture droite et hélicoïdale , les roues à vis sans fin, les paliers et accouplements très chargés.

PERFORMANCES

Spécifications :	DIN 51517 PART 3 CLP ISO 12925-1 CKC / CKD US STEEL 224	AGMA 9005-F16 AS David Brown S1.53.101
-------------------------	---	---

AVANTAGES CLIENTS

EXTRÊME PRESSION • PROTECTION CONTRE LA CORROSION

- Bonnes propriétés de protection contre l'oxydation.
- Bonne protection contre la corrosion sur métaux ferreux et non ferreux.
- Compatibilité avec les élastomères utilisés pour l'étanchéité des carters d'engrenage.
- Perte d'évaporation minimisée grâce à ces bases synthétiques combinés à un fort indice de viscosité permettant de former un film lubrifiant plus épais à hautes températures.
- Coefficient de friction bas minimisant ainsi la consommation d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES

	<i>Méthode</i>	<i>Unités</i>	<i>Valeurs</i>
Densité à 15°C	-	-	0.890
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	39.2
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	460
Indice de viscosité	-	-	131
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-25
Point Eclair	ISO 2592	°C	204

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif