



HAFA

FICHE TECHNIQUE

WOMAC GEAR 320 ISO VG 320

LUBRIFIANT EXTREME PRESSION POUR ENGRÈNAGES CHARGÉS

APPLICATIONS

WOMAC GEAR 320 est une huile minérale spécialement conçue pour la lubrification des engrenages sous carter fonctionnant dans des conditions sévères : engrenages cylindriques à axes parallèles, paliers et accouplements chargés, réducteurs à roue et vis sans fin. WOMAC GEAR 320 est destiné à être utilisé pour les engrenages industriels des convoyeurs, agitateurs, sécheurs, extrudeuses, ventilateurs, mélangeurs, presses, ... WOMAC GEAR 320 trouve également son application dans le domaine maritime dans les machines de pont tels que les treuils, engrenages tournants, pompes, ou dans le domaine des travaux publics ou agricoles.

PERFORMANCES

Classifications :	DIN 51 517 Part 3 CLP	AGMA 9005-F16
	ISO 6743-6 CKC/CKD	
	AISE 224	
	DAVID BROWN S1.53.101 (E)	

AVANTAGES CLIENTS

LONGEVITÉ DES PIÈCES • ANTI-USURE

- Propriétés extrême-pression élevées garantissant une protection des dentures contre le grippage et le maintien d'un film lubrifiant sous des pressions élevées.
- Faible tendance au moussage avec une excellente désaération.
- Parfaite neutralité vis-à-vis des joints utilisés pour l'étanchéité des carters d'engrenages.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion thermique des métaux.
- Excellente protection des pièces avec une réduction des coûts de maintenance et de réparation.

CARACTÉRISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Densité à 15°C	-	-	0.902
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	25.3
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	321
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	102
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-21
Point Eclair	ASTM D92	°C	230

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