



# HAFA

## FICHE TECHNIQUE

# WOMAC GEAR 220

## ISO VG 220

LUBRIFIANT EXTREME PRESSION POUR ENGRÈNAGES CHARGÉS

### APPLICATIONS

WOMAC GEAR 220 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 220 est destiné à être utilisé pour les engrenages industriels des convoyeurs, agitateurs, sécheurs, extrudeuses, ventilateurs, mélangeurs, presses, ... WOMAC GEAR 220 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

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

### 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	-	-	0.896
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm²/s	19,4
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm²/s	222
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	99
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