



# HAFA

## FICHE TECHNIQUE

# WOMAC HYDROL HM 100 ISO VG 100

HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE

### APPLICATIONS

WOMAC HYDROL HM 100 est une huile hydraulique anti-usure du type HM destinée à la lubrification des circuits hydrauliques d'équipements industriels ou mobiles. WOMAC HYDROL HM 100 est conçue pour fonctionner dans des conditions d'utilisations normales notamment en ce qui concerne la température en service et la pression du circuit hydraulique. WOMAC HYDROL HM 100 est un produit formulé à bases d'huiles de base sélectionnées et d'additifs à base de zinc stabilisé qui leur confère des propriétés anti-usure, anti oxydante et anti corrosion.

### PERFORMANCES

<b>Classifications :</b>	AFNOR NF E 48 603 HM ISO 6743-4 HM ISO 11158 HM SAE MS1004 Type HM	DIN 51524 part 2 HLP DENISON Parker HF-0, HF-2 EATON 35VQ25
--------------------------	---	---

### AVANTAGES CLIENTS

#### ANTI-CORROSION • PROTECTION CONTRE L'USURE

- Excellente résistance à l'oxydation (formulation à base de zinc stabilisé) : longévité du lubrifiant en service.
- Protection contre l'usure des composants mobiles des circuits.
- Grande vitesse de désaération : risque de cavitation des pompes hydrauliques diminué.
- Compatibilité avec les élastomères et matériaux usuels des systèmes hydrauliques.
- Propriétés anticorrosion sur des métaux ferreux et non-ferreux.

### CARACTERISTIQUES

	<b>Méthode</b>	<b>Unités</b>	<b>Valeurs</b>
<b>Densité à 15°C</b>	-	-	0.888
<b>Viscosité à 100°C</b>	ASTM D445	mm²/s	11.2
<b>Viscosité à 40°C</b>	ASTM D445	mm²/s	99.9
<b>Indice de viscosité</b>	ASTM D2270	-	97
<b>Point Eclair</b>	ASTM D92	°C	223
<b>Point Ecoulement</b>	ASTM D97	°C	-15

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