

# RECOTOL<sup>®</sup> HVLP 15 – 100

## Fluides hydrauliques à indice de viscosité élevé

---

Fluides hydrauliques formulés à partir d'huiles minérales de qualité supérieures et d'additifs antiusure à haute performance, en combinaison avec des inhibiteurs de corrosion et d'oxydation.

Les améliorateurs d'indice de viscosité résistants au cisaillement assurent une viscosité stable pendant des longues périodes d'utilisation.

Ces huiles sont caractérisées par une excellente résistance au moussage et par une désaération rapide.

L'haute indice de viscosité permet l'application des produits soit aux basses qu'aux hautes températures (basse température ambiante et/ou températures d'utilisation élevées).

## Caractéristiques

- Très bon comportement à froid
- Indiquées pour des applications soumises à des variations de la température ambiante et/ou d'utilisation
- Fortes stabilité thermique et au vieillissement pour des longs intervalles de vidange.
- Excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion
- L'optimale capacité de désémulsion permet une séparation de l'eau rapide et évite ainsi la formation d'émulsions
- Filtrabilité optimale

## Utilisation

Fluides hydrauliques pour tous systèmes hydrauliques et installations équipées avec des pompes haute pression.

Particulièrement indiqués lors de variations de la température d'utilisation.

## Spécifications

---

DIN 51524/3, HVLP

ISO 6743/4 L-HV

AFNOR NFE 48-603 HV

MAG CINCINNATI MACHINES P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)

DENISON HF-0, HF-1, HF-2

U.S. STEEL 127, 136

EATON-VICKERS I-286-S, M-2950-S

SVENSK STANDARD SS 15 54 34

# RECOTOL<sup>®</sup> HVLP 15 – 100

## Caractéristiques moyennes

Méthode			ISO VG 15	ISO VG 22	ISO VG 32
Poids spécifique à 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,850	0,860	0,870
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	15,0	22,0	32,0
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	3,95	5,0	6,5
Indice de viscosité		ASTM D 2270	168	168	163
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	160	190	200
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-45	-39	-39
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	11	11	11

## Caractéristiques moyennes

Méthode			ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Poids spécifique à 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,873	0,879	0,891
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	46,0	68,0	100,0
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	8,5	11,5	14,8
Indice de viscosité		ASTM D 2270	163	163	155
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	210	216	220
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-39	-36	-33
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	12	12	12

## Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 01 10