

# Huile Hydraulique



## Caractéristiques et avantages

- Excellente protection contre la corrosion
- Résistance supérieure à la mousse pour un fonctionnement efficace de la pompe
- Excellente tolérance à l'eau en cas de contamination inévitable
- Résistance exceptionnelle à l'oxydation pour une longue durée de vie

## Données typiques d'essai

Méthode d'essai	15	22	32	46	68	100
<b>GRADE ISO</b>	15	22	32	46	68	100
<b>VISCOSITÉ (D445)</b>						
cSt à 40°C	15,3	22,2	32,4	44,2	68,8	101,9
cSt à 100°C	3,6	4,7	5,8	7,2	9,6	12,3
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)</b>	119	133	122	124	119	113
<b>COULEUR ASTM (D1500)</b>	1,0	1,0	1,5	1,5	2,5	2,5
<b>DENSITÉ à 15°C (D4052), kg/L</b>	0,84	0,84	0,85	0,85	0,86	0,87
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (D5949), °C</b>	-55	-50	-45	-43	-40	-35
<b>POINT D'ÉCLAIR (D93), °C</b>	189	202	219	221	230	223
<b>STABILITÉ à L'OXYDATION (D943), hrs</b>	5500+	5000+	5000+	4500+	3000+	2000+
<b>TENEUR EN ZINC (D4951), %PT</b>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
<b>DÉMULSIBILITÉ (D1401), Temps à 40/40/0, Min.</b>	15	35	20	10	10	5

## Taille et codes de commande

Taille	15	22	32	46	68	100
3.78 l (1 gal. É.-U.)	-	-	F0006626	-	-	-
18.9 l (5 gal. É.-U.)	F0087640	F0087740	F0082840	F0088140	F0088240	F0087540
205 l (54,2 gal. É.-U.)	-	F0013150	F0013250	F0013350	F0013450	-
500 l (132 gal. É.-U.)	-	-	-	-	F0007255	-
1000 l (264 gal. É.-U.)	-	F0006460	F0006660	F0007060	F0007260	F0006060
1000 l (264 gal. É.-U.) CUVE, MÉTALLIQUE	-	-	F0128460	-	F0128360	-
1000 l (264 gal. É.-U.) VRAC, CUVE	-	F0108701	F0105701	F0109801	F0105801	-
VRAC	B0006101	B0006401	B0006601	B0007001	B0007201	B0006001

Les huiles hydrauliques Irving sont des huiles hydrauliques anti-usure haute performance. Elles sont formulées à partir d'huiles minérales paraffiniques de haute qualité, ce qui leur permet de maintenir leur viscosité sur une plage relativement large de températures de fonctionnement.

Les huiles hydrauliques Irving sont enrichies d'additifs pour offrir la meilleure protection contre l'usure et la plus longue durée de vie possible.

Elles protègent les pompes et les moteurs hydrauliques tout en résistant à la détérioration, à la contamination de l'eau et à la formation de boues.

Les huiles hydrauliques Irving offrent une performance supérieure dans tous les domaines critiques, comme le montrent les essais normalisés de l'industrie dont beaucoup ont été mis au point par les fabricants de pompes eux-mêmes.

Les huiles hydrauliques Irving NE SONT PAS recommandées pour les pompes contenant des pièces plaquées en argent. Pour ces applications, utiliser les huiles Irving D&E.



Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 28 mars 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823

## Spécifications techniques

✓ Conforme aux exigences

Spécification	15	22	32	46	68	100
ASTM D6158 HM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIN 51524-2 HLP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISO 11158 HM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAE MS 1004 HM	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AIST 126	-	-	✓	✓	✓	-
AIST 127	-	-	✓	✓	✓	-
Fives P-68	-	-	✓	-	-	-
Fives P-69	-	-	-	-	✓	-
Fives P-70	-	-	-	✓	-	-
GM LS-2	-	✓	✓	✓	✓	-
Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2	-	-	✓	✓	✓	-
Bosch Rexroth RE 90220	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eaton M-2950-S*	-	-	✓	✓	✓	-
Eaton I-286-S*	-	-	✓	✓	✓	-
Eaton 35VQ25*	-	-	✓	✓	✓	-

\*Spécification obsolète

**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 28 mars 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823