

# HYDRAULIQUE

## Huile hydraulique supérieure



### Caractéristiques et avantages

- Excellente protection contre la corrosion et l'usure pour une plus longue durée de vie de la pompe
- Excellente résistance contre la formation de mousse pour un fonctionnement plus efficace de la pompe
- Excellente tolérance à l'eau là où la contamination est inévitable
- Résistance exceptionnelle à l'oxydation pour une durée d'utilisation prolongée

Les huiles **HYDRAULIQUES SUPÉRIEURES D'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 SUPÉRIEURES D'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 SUPÉRIEURES D'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 SUPÉRIEURES D'IRVING** NE SONT PAS recommandées pour les pompes qui contiennent des pièces plaquées en argent. Pour ces applications, utiliser les huiles Irving D&E.

### Résultats caractéristiques

HUILE HYDRAULIQUE	15	22	32	46	68	100
COLEUR (ASTM D1500)	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5
VISCOSITÉ (D445)						
cSt @ 40°C	15,3	22,2	32,4	44,2	68,8	101,9
cSt @ 100°C	3,6	4,7	5,8	7,2	9,6	12,3
DENSITÉ (D4052), Kg/L	0,8404	0,8458	0,8521	0,8552	0,8636	0,8724
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	119	133	122	124	119	113
POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C	-55	-50	-41	-43	-40	-35
POINT D'ÉCLAIR (D93), °C	189	202	219	221	230	223
ESSAI D'OXYDATION (D943), HRES	4000+	4000+	5500+	5500+	5500+	2000+
TENEUR EN ZINC, %WT	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
DEMULSE (D1401), TIME TO 40/40/0, MIN.	15	30	15	10	10	5



# HYDRAULIQUE

Huile hydraulique supérieure



## Caractéristiques

Conforme ou supérieur aux normes suivantes:	Hydraulique 15	Hydraulique 22	Hydraulique 32	Hydraulique 46	Hydraulique 68	Hydraulique 100
DIN 51524-2 (HM)	X	X	X	X	X	X
ASTM D6158 (HM)	X	X	X	X	X	X
ISO 11158 (HM)	X	X	X	X	X	X
SAE MS 1004 (HM)	X	X	X	X	X	X
Parker (formerly Denison) HF-0	-	-	X	X	X	-
Parker (formerly Denison) HF-1	X	X	X	X	X	X
Parker (formerly Denison) HF-2	X	X	X	X	X	X
Eaton M-2950-S, I-286-S3 and 35VQ25 (obsolete)	X	X	X	X	X	X
Eaton E-FDGN-TB002-E	X	X	X	X	X	X
Bosch Rexroth RE 90220, 90240 (obsolete)	X	X	X	X	X	X
GM LS2	X	X	X	X	X	X
Fives P-68	-	-	X	-	-	-
Fives P-69	-	-	-	-	X	-
Fives P-70	-	-	-	X	-	-
AIST 126	X	X	X	X	X	X
AIST 127	X	X	X	X	X	X

## Tailles et codes pour commandes

15	22	32	32R rouge	46	68	100
3.78L/1US G s.o.	3.78L/1US G s.o.	3.78L/1US G F0006626	3.78L/1US G s.o.	3.78L/1US G s.o.	3.78L/1US G s.o.	3.78L/1US G s.o.
18.9L/5 US G F0087640	18.9L/5 US G F0087740	18.9L/5 US G F0082840	18.9L/5 US G F0088040	18.9L/5 US G F0088140	18.9L/5 US G F0088240	18.9L/5 US G F0087540
205L/54.2 US G s.o.	205L/54.2 US G s.o.	205L/54.2 US G F0013250	205L/54.2 US G F0068550	205L/54.2 US G F0013350	205L/54.2 US G F0013450	205L/54.2 US G F0012950
1000L/264 US G s.o.	1000L/264 US G s.o.	1000L/264 US G F0006660	1000L/264 US G s.o.	1000L/264 US G F0007060	1000L/264 US G F0007260	1000L/264 US G s.o.
Bulk B0006101	Bulk B0006401	Bulk B0006601	Bulk B0006801	Bulk B0007001	Bulk B0007201	Bulk s.o.



Blending & Packaging

www.irvingblend.com  
1.800.574.5823

Les données à l'appui sont disponibles pour démontrer une performance appropriée. Consulter votre représentant 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. Cette feuille de données remplace toute version antérieure à 09/06/2018