

## Hydraulique AW

### Performance et applications

Les huiles **HYDRAULIQUE AW** surpassent les normes des fabricants de pompes suivants : DENISON HF0/HF1/HF2/T5D/T6H20C - EATON-VICKERS 35VQ-25A pour M-2950-S (Mobile) et I-286-S (Stationnaire) – CINCINNATI CM P68, P69 et P70. Elles sont dotées d'additifs leur conférant les caractéristiques suivantes :

- protection accrue contre l'usure prématurée des pompes rotatives fonctionnant à grande vitesse, des pompes à engrenage ainsi que des pompes axiales et radiales à piston;
- séparation rapide de l'eau;
- propriétés antirouille et anti-mousse;
- stabilité hydrolytique leur permettant, entre autres, d'être compatibles avec les filtres des systèmes hydrauliques malgré la présence d'humidité.

Les huiles **HYDRAULIQUE AW** sont recommandées pour tout système hydraulique d'équipement fixe et mobile. Elles procurent la protection nécessaire à tout genre de pompe fonctionnant à haut régime. Elles sont aussi employées comme huiles lubrifiantes générales en usine. Elles sont offertes en cinq catégories ISO aux viscosités distinctes, et donc aux propriétés différentes. Par exemple, l'huile **HYDRAULIQUE AW ISO 32** est préconisée pour les températures allant de -26 °C à 64 °C, pour l'huile **HYDRAULIQUE AW ISO 100**, cette plage s'étend de 6 °C à 95 °C.

Pour des équipements hydrauliques soumis à de vastes écarts de température, nous recommandons des huiles de type « HVI » (High Viscosity Index) multigrade (voir la fiche technique *Hydraulique HVI*).

**Hydraulique AW ISO 10 et 22** peut être utilisé pour la lubrification des broches lorsqu'une huile sans zinc n'est pas exigée.

### Spécifications

	AW 10	AW 22	AW 32	AW 46	AW 68	AW 100
Densité (kg/L @ 15 °C), ASTM D1298	0,854	0,857	0,862	0,867	0,871	0,875
Viscosité cSt @ 40 °C, ASTM D445	10,7	21,4	32,7	46,9	67,6	99,4
Viscosité cSt @100 °C, ASTM D445	2,77	4,27	5,5	6,9	8,74	11,4
Indice de viscosité, ASTM D2270	100	104	103	102	101	101
Point d'éclair (°C), ASTM D92	148	198	202	224	228	236
Point d'écoulement (°C), ASTM D97	-45	-42	-39	-39	-36	-24
Oxydation (h) (ASTM-D-943)	-	5000	5000	5000	5000	-
Couleur, Max., ASTM D1500	1	1	1	1	1,5	1,5

### Formats disponibles

	20 L	205 L	VRAC	TOTE
<b>HYDRAULIQUE AW 10</b>	07-1532-10	07-1532-05	07-1532-00	07-1532-04
<b>HYDRAULIQUE AW 22</b>	07-1530-10	07-1530-05	07-1530-00	07-1530-04
<b>HYDRAULIQUE AW 32</b>	07-1657-10	07-1657-05	07-1657-00	07-1557-04
<b>HYDRAULIQUE AW 46</b>	07-1658-10	07-1658-05	07-1658-00	07-1658-04
<b>HYDRAULIQUE AW 68</b>	07-1659-10	07-1659-05	07-1659-00	07-1659-04
<b>HYDRAULIQUE AW 100</b>	07-2778-10	07-2778-05	07-2778-00	07-2778-04