



FICHE TECHNIQUE

HUILES ANTI-USURE TOTAL AW

Les **HUILES TOTAL AW** sont des huiles hydrauliques anti-usure, qui sont conçues pour les systèmes hydrauliques à haute pression dotés de pompes à engrenage, à pistons ou à palettes. Grâce à un système éprouvé d'additifs anti-usure à base de zinc, les **HUILES TOTAL AW** réduisent l'usure des pompes. Les **HUILES TOTAL AW** possèdent une très bonne stabilité thermique et montrent une excellente capacité à se séparer de l'eau, facilitant ainsi le drainage du réservoir des équipements.

APPLICATIONS

L'utilisation des **HUILES TOTAL AW** est recommandée pour l'ensemble des systèmes hydrauliques, dont ceux qui sont présents dans les équipements mobiles de ferme et forestiers. Les **HUILES TOTAL AW** rencontrent et excèdent les spécifications de la majorité des fabricants de pompes.

CARACTÉRISTIQUES

- Excède les normes DENISON HF-0, HF-1 et HF-2.
- Excède les normes VICKERS M-2952-S, I-286-S et 35VQ25.
- Bonne résistance à l'oxydation.
- Bonne stabilité thermique.
- Excellente séparation de l'eau.

AVANTAGES

- Augmente la vie utile des systèmes et réduit les frais d'entretien.
- Peuvent être utilisées dans des systèmes fonctionnant à des niveaux de pression élevés (supérieurs à 1000 psi ou 7000 kPa).

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DES HUILES ANTI-USURE TOTAL AW

PROPRIÉTÉS	TEST ASTM	AW 22	AW 32	AW 46	AW 68	AW 100
Code de produit	-	T406001	T406002	T406003	T406004	T406005
Grade de viscosité ISO	-	22	32	46	68	100
Viscosité en cSt à 40°C	D445	21	32	46	68	102
Viscosité en cSt à 100°C	D445	4.2	5.4	6.9	8.7	11.6
Indice de viscosité, minimum	D2270	100	100	100	99	99
Densité en kg/dm ³ à 15°C	D1298	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
Point d'éclair en °C	D92	208	220	230	234	240
Point d'écoulement en °C	D97	-35	-32	-30	-27	-22
Couleur ASTM	D1500	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5

REMARQUE: Les valeurs ci-dessus décrivent des propriétés typiques, elles ne constituent pas des caractéristiques garanties.