

ISODEX

**Huiles hydrauliques à indice de viscosité élevé
Formulation sur zinc stabilisé**

APPLICATIONS

- La gamme des huiles **ISODEX** est adaptée à l'utilisation dans les systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions d'utilisation sévères (notamment : température et pression élevées).

CARACTERISTIQUES

Caractéristique	Unité	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Densité à 15°C	-	0.857	0.865	0.870	0.880	0.880
Viscosité à 100° C	cSt	4,8	6,3	8,1	10,9	14,50
Viscosité à 40° C	cSt	22	32	46	68	100
Indice de viscosité	-	150	150	150	150	150
<u>Stabilité au cisaillement</u>						
Essai BOSCH 250cycles:						
Perte de viscosité à 40°C	%	1,2	2,6	3,5	4,2	5
Perte de viscosité à 100°C	%	2,9	4,6	6	7,2	8,9
Point d'Écoulement	°C	-35	-33	-33	-30	-30
Point d'Eclair	°C	175	190	205	210	215

PERFORMANCES

- Lubrifiant pour circuits hydrauliques satisfaisant aux classifications et spécifications :

NF E 48 603 HV **DIN 51524 Part 3 HVLP**
VICKERS M-2952-S (Pompe 35 VQ 25)
DENISON HFO (Nouvelle pompe T6C-020) –ISO 32-46-68

PROPRIETES

- Excellente résistance à l'oxydation et à l'hydrolyse (formulation à base de zinc stabilisé) : **longévité du lubrifiant en service.**
- Pouvoirs anti-usure et anticorrosion garantissant la protection des éléments mobiles des circuits.
- Filtrabilité et désémulsibilité de haut niveau.
- Indice de viscosité élevé et stable en service, même sous forts cisaillements.
- Bonne résistance au moussage.
- Point d'écoulement bas : facilité de démarrage des matériels à basse température.
- Compatibilité avec les joints et métaux usuels des systèmes hydrauliques.