

HUILE HPS Grades 32, 46, 68

HYDRAULIQUE TRÈS HAUTES PERFORMANCES
TECHNOLOGIE ANTI-USURE, ANTI-FRICTION GDA®

VERSION 1 - NOVEMBRE 2008

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

DESCRIPTION

- Huile hydraulique très hautes performances.
- Protection renforcée contre l'usure (technologie GDA®), garantit une durée de vie prolongée des pompes et moteurs hydrauliques.
- Formulation sans cendres pour une régénération
- Propriétés désémulsionnantes ; assure une séparation rapide de l'air et de l'eau, protège des phénomènes de mousses.
- Protège l'ensemble du circuit des risques de corrosion ; métaux ferreux et non-ferreux.

APPLICATIONS

- Tous types de pompes et de moteurs hydrauliques.
 - Pompes à palettes et pompes à engrenages fonctionnant sous fortes charges, hautes vitesses et hautes températures.
 - Pompes à engrenages.
 - Pompes à pistons axiaux ou radiaux.
- Sollicitations normales ou sévères.
- Tous types d'équipements hydrauliques :
 - Fixes : systèmes industriels.
 - Embarqués : Engins de travaux publics, matériels agricoles,

ACCREDITATIONS

- NORMES EUROPEENNES
 - ISO 3498 / AFNOR NF E 48-603 : HM
 - AFNOR NF E 60-203 : HM
 - DIN 51524-2 : HL-P



- INDUSTRIE:
 - Sidérurgie Française (FT 156), CNOMO (E02 41 510N)
- CONSTRUCTEURS :
 - DANFOSS, VICKERS SYSTEMS, CINCINNATI MILACRON

CARACTERISTIQUES

	HPS46	HPS68	HPS32
• Protection contre l'usure			
Test 4 billes usure	<0.55	<0.50	<0.50
Test Vickers 35 VQ 25	10/3	7/2	7/2
Test FZG A/8.3/90	<10	<11	<11
• Séparation de l'air et de l'eau			
Désaération à 50 °C (min)	3	3	3
Moussage à 24 °C (ml/min)	10/0	10/0	10/0
Désémulsion eau pour 40/37/3	10	15	20
• Protection contre la corrosion			
Acier (NF T 60-151)	Passe	Passe	Passe
Cuivre (NF M 07-015)	1	1	1
• Plage de température d'utilisation (°C)			
• Visco. (mm ² /s) 13 mini/860 maxi	-12/+65	-4/+73	0/+83

MISCIBILITE

- L'huile HPS est miscible avec toutes les huiles hydrauliques ne contenant pas d'additifs anti-usure au Zinc stabilisé.
- Pour optimiser les effets de la technologie anti-usure anti-friction *GDA*[®], il est préférable de profiter d'une vidange pour réaliser le changement de lubrifiant.

CONDITIONNEMENTS

- Bidon de 5 litres
- Fûts de 30, 60 et 200 litres.
- REF 642- - - / 646- - - / 648 - - -

Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.