

Lubrifiants pour systèmes Hydrauliques



GAMME AUTOMOTIVE

FLUIDES HYDRAULIQUES HV



HVB Grade ISO 15 à 100

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant destiné aux circuits hydrauliques travaillant à hautes pressions, aux installations subissant des écarts de température importants ainsi qu'aux applications nécessitant un fluide à haut indice de viscosité (pour le levage, la manutention et pour les travaux publics).

Répond aux normes : DENISON HF2 - EATON VICKERS I.286S & M.2950S



HVC Grade ISO 15 à 68

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant spécialement recommandé pour les circuits hydrauliques travaillant à hautes pressions (supérieures à 350 bars) et pour les installations subissant d'importants écarts de température.

Répond aux normes : DENISON HFO - EATON VICKERS I.286S & M.2950S - CINCINNATI LAMB P68 (grade 32) - CINCINNATI LAMB P69 (grade 68) - CINCINNATI LAMB P70 (grade 46)



HVS Grade ISO 32 à 68

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant destiné à tous les systèmes hydrauliques travaillant à hautes pressions ainsi qu'aux installations subissant des écarts de températures importants : circuits hydrauliques des équipements agricoles, industriels ou de travaux publics.



BLUE HYDRO SUPER 46

Disponible en :
220L, 1000L

Lubrifiant destiné à tous les systèmes hydrauliques travaillant à hautes pressions ainsi qu'aux installations subissant des écarts de températures importants : démarrages à froid facilités, parfaite lubrification à chaud. Grâce à sa haute résistance à l'oxydation, il présente l'avantage d'une longévité accrue du fluide en service, et d'une excellente protection du matériel tout au long de son utilisation.



FLUID PO 6 Grade ISO 46

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant particulièrement adapté aux exigences du matériel de Travaux Publics, ainsi que tous matériels travaillant à l'extérieur. Il assure la longévité du fluide, permettant ainsi un espacement des vidanges sans danger pour le matériel.

Répond aux normes : EATON VICKERS M 2950 S - DENISON HF2



FLUID PEL 6 Grade ISO 46

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant particulièrement adapté aux exigences du matériel POCLAIN. Ses qualités exceptionnelles en font le fluide hydraulique idéal pour le matériel de Travaux Publics, ainsi que tous matériels travaillant à l'extérieur.

Répond aux normes : CASE POCLAIN P 100 32-79 V - DENISON HF2 - CINCINNATI MILACRON P 70 - EATON VICKERS M 2950 S/I 286 S



FLUIDES HYDRAULIQUES HM



HFM Grade ISO 15 à 150

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant destiné à tous les systèmes hydrauliques comprenant des pompes à palettes, à vis ou à engrenages et fonctionnant à des pressions élevées (350 bars et plus). Il convient parfaitement pour la lubrification des engrenages droits moyennement chargés.

Répond aux normes : DENISON HF2 (Grade 32-46-68) - EATON VICKERS I.286S & M.2950S



HMS Grade ISO 22 à 68

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant destiné à tous les systèmes hydrauliques, comprenant des pompes à palettes, à vis ou à engrenages et fonctionnant jusqu'à 350 bars de pression.

PRODUITS BIODÉGRADABLES



HYDRO BIOSAT Grade ISO 46 - Synthétique

Disponible en :
60L, 220L, 1000L

Huile hydraulique synthétique saturée (HEES) recommandée pour les systèmes hydrauliques les plus sollicités des tracteurs agricoles et des matériels de travaux publics. Idéale partout où l'environnement peut être menacé par des fuites ou des pertes d'huile. Biodégradable à plus de 75% selon la méthode OECD 301 B.

Répond aux normes : NF / ISO TR 3498 Catégorie HV - NF E 48602 Catégorie HV - ISO 6743-4 Catégorie HV - ISO 15380



HYDRO EUROBIO Grade ISO 46 - Synthétique

Disponible en :
210L, 1000L

Lubrifiant synthétique éco-labelisé biodégradable*. Recommandé pour les systèmes hydrauliques des tracteurs agricoles, des matériels de travaux publics et de tout circuit hydraulique extérieur (écluses...). *Biodégradable à plus de 71% selon la méthode OECD 301 B.

Répond aux normes : ISO 15380 Catégorie HEES - DIN 51524 Part 4 Catégorie HEES



HYDRO BIO Grade ISO 22 à 46 - Synthétique

Disponible en :
5L, 25L, 60L, 220L, 1000L

Fluide hydraulique synthétique (HEES) adapté à tous les systèmes hydrauliques fonctionnant dans des conditions sévères, partout où l'environnement peut être menacé par des fuites ou des pertes d'huile. Biodégradable à plus de 75% selon la méthode OECD 301 B.



HYDRO GREEN Grade ISO 32 - à base végétale

Disponible en :
25L, 60L, 220L, 1000L

Lubrifiant hydraulique à base végétale (HETG), recommandée pour des systèmes hydrauliques aux multiples applications pour des températures d'utilisation en service continu entre -15 et 80°C. Biodégradable à 88% selon la méthode OECD 301 B.

Répond aux normes : NF/ISO TR 3498 Catégorie HV - NF E 48602 Catégorie HV - ISO 6743-4 Catégorie HV

**Z.I. Clos Bonnet - Boulevard Jean Moulin
CS 94003 - 49412 SAUMUR CEDEX • FRANCE**

www.unil-opal.com

**Tél. : 02.41.40.18.40
Mail : info@unil-opal.fr**

