

PERFECT Hydro est une huile hydraulique à haut indice de viscosité formulée pour les systèmes hydrauliques soumis à de fortes pressions qui exigent un excellent pouvoir anti-usure.

APPLICATION

PERFECT Hydro HV répond Aux exigences les plus sévères (haute pression, pompes à haut débit, servo-valves à jeux réduits et lubrification de matériels de haute technicité comme les machines-outils numériques et compresseurs. A elles seules, elles peuvent assurer la lubrification d'une large gamme d'équipements hydrauliques utilisant des matériaux divers tel que l'emploi sur des presses, des machines-outils, des installations sidérurgiques, ainsi que sur du matériel de levage et de manutention ou des engins de travaux publics.

COMPOSITION

PERFECT Hydro HV permet grâce à son améliorants d'indice de viscosité une stabilité au cisaillement et un maintien de la viscosité en fonctionnement.

NIVEAU DE QUALITE

Les huiles PERFECT Hydro répondent aux critères de performance des normes DIN 51 524 Partie II catégorie H- LP et ISO 6743/4 Huiles hydrauliques catégories HM' (NF E 48-603 et NF E 60-203). Elles sont conformes aux normes/exigence des plus grands fabricants.

CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- *Hagglunds-Denison HF-0, HF-2*
- *Machines industrielles Vickers, conformes à la norme I-286-S (pompe 35V.Q.25)*
- *Pompes à palettes REXNORD-RACINE*
- *Pompes à pistons Mannesmann Rexroth Hydromatic*
- *Pompes à engrenages Sigma-Rexroth*
- *Cincinnati Milacron*
- *US Steel 136*

PROPRIETES PHYSICO - CHIMIQUES MOYENNES				
PERFECT Hydro	22	46	68	Méthodes
Densité à 15°C kg/m ³	0,866	0,887	0,885	ASTM D 1298
Point d'éclair, COC °C	166	220	240	ASTM D 93
Point d'écoulement °C	-9	-9	-9	ASTM D 97
Viscosité à 40°C mm ² /s (cSt)	22	46	68	ASTM D 445
Indice de viscosité	>150	>150	>150	ASTM D 2270
Classification ISO	HM	HM	HM	6743-4
Classification DIN	HLP	HLP	HLP	51 524-2

MESURE DE PREMIERS SECOURS

- **INGESTION** : ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires.
- **INHALATION** : Peut causer l'irritation de la bouche et des voies gastro intestinales
- **ASPIRATION**: Si l'on soupçonne qu'il y'a eu aspiration, transporter d'urgence à l'hôpital
- **YEUX** : Laver abondamment à l'eau et consulter un spécialiste.

VOIE CUTANEE : En cas d'atteinte par voie cutanée par un jet haute pression, il y a risque d'introduction du produit dans l'organisme. Le blessé doit être transporté à l'hôpital même en même en l'absence de blessure apparente.

STOCKAGE ET MANIPULATION

- Tenir à l'écart des matières combustibles.
- Les contacts prolongés et répétés avec l'épiderme peuvent provoquer des affections cutanées favorisées par des blessures ou des frottements avec des vêtements souillés.
- Eviter les projections ; après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon détergent.
- Ne pas s'essuyer les mains avec un chiffon qui à servi au nettoyage.
- Enlever immédiatement les vêtements souillés ou éclaboussés.
- Réactions dangereuses avec oxydants puissants.
- Produit de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone.
- Mesure individuelle de prévention : Gants et lunettes

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

- Pas d'intoxication aiguë en cas de d'utilisations usuelles.
- Cependant la toxicité peut être considère comme légèrement nocive en cas d'irritation oculaire aigue ou irritation cutanée aiguë.