

PLURAFUID HM 32/46/68/100/150

Huiles minérales pour transmissions hydrauliques et compresseurs

NORMES ET SPECIFICATIONS

- ISO 6743-4 : HM
- DIN 51 524-2 : HLP
- CINCINATI Machine P68, P69, P70
- DENISON HF 0, HF 1, HF 2
- VICKERS I 286-S, M2950-S

APPLICATIONS

Les **PLURAFUID HM** peuvent être utilisées dans les systèmes hydrauliques et dans les compresseurs où l'utilisation d'une huile hydraulique (type HLP) est recommandée et notamment dans les installations industrielles.

Dorénavant formulée avec des huiles minérales de groupe II et d'additifs de haute qualité permettant d'améliorer la résistance au vieillissement et la stabilité à l'oxydation. Agissant en synergie, le désactivateur protège le cuivre / les métaux jaunes. Les additifs anti-usure et extrême pression à base de zincdialkyldithiophosphates protègent les pompes hydrauliques, les moteurs et les composants de la machine de l'usure. Même à hautes températures et sous de fortes charges, la fiabilité de l'exploitation du système est assurée sur une longue durée de vie

PROPRIETES ESSENTIELLES

- Bonne désémulsionnabilité
- Excellente protection contre la corrosion (métaux ferreux & métaux jaunes)
- Excellente stabilité et résistance au vieillissement par oxydation
- Bonne protection anti-usure
- Faible moussage
- Excellente désaération

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES MOYENNES	UNITE	VALEURS MOYENNES					METHODES
Grade ISO		32	46	68	100	150	
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	876	875	882	890	891	NFT 60101
Viscosité à 40°C	mm ² /s	32	46	68	100	150	NFT 60100
Viscosité à 100°C	mm ² /s	5,5	6,9	8,7	11,1	14,5	NFT 60100
Indice de viscosité		109	105	100	96	94	NFT 60136
Point éclair	°C	205	210	224	232	224	NFT 60118
Point d'écoulement	°C	-24	-24	-24	-18	-15	NFT 60105
Désaération à 50°C	mns	4	6	13	17	30	DIN 51381
Temps de désémulsion à 54°C	mns	10	10	15	-	-	DIN ISO 6614



Les renseignements contenus dans cette notice sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit d'apporter, sans préavis, toutes modifications à la formulation de nos produits dans le but d'en améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toute nouvelle et éventuelle réglementation les concernant.



Les renseignements contenus dans cette notice sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit d'apporter, sans préavis, toutes modifications à la formulation de nos produits dans le but d'en améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toute nouvelle et éventuelle réglementation les concernant.