

PLURAFLUID B 68 HVI PLUS

Lubrifiant pour transmissions hydrauliques.

NORMES ET SPECIFICATIONS

- DIN 51524-3 : HVLP
- ISO 6743-4 : HV
- ISO 11158
- Denison HF0
- Bosch Rexroth
- Vickers
- US Steel
- Cincinnati Milacron

APPLICATIONS

La **PLURAFLUID B 68 HVI PLUS** est formulée à partir d'huiles de base hydrotraitées dernière génération. Ses additifs améliorent sa durée de vie et sa stabilité à l'oxydation. Elle garantit également une excellente protection contre la corrosion de l'acier, des matériaux ferreux, cuivreux et métaux jaunes. Des additifs anti-usure et extrême pression à base de zinc préviennent l'usure des pompes hydrauliques, moteurs, composants hydrauliques et éléments machines. Cette excellente protection reste assurée lors des fortes charges, des températures extrêmes ou dans des conditions sévères.

PLURAFLUID B 68 HVI PLUS est un fluide hydraulique à haut indice de viscosité (faible influence de la température sur la viscosité) possédant une grande stabilité au cisaillement, garantissant une viscosité suffisante à chaud et une bonne fluidité à froid.

Grâce à son indice de viscosité élevé et stable, **PLURAFLUID B 68 HVI PLUS** convient parfaitement pour les parcs de travaux publics, de matériels agricoles, d'engins de manutention, de nacelles hydrauliques, de centrales hydrauliques et de compresseurs d'air où une huile hydraulique IS VG 68 est recommandée.

PROPRIETES ESSENTIELLES

- Faible tendance au moussage
- Bonnes propriétés d'évacuation de l'air
- Longue durée de vie
- Bonne protection contre la corrosion
- Très bon comportement viscosité - température
- Indice de viscosité élevé (IV > 145)
- Très bonne protection contre l'usure
- Large plage de température
- Bonne stabilité au cisaillement
- Qualité de l'huile de base dernière génération

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITE	VALEURS MOYENNES	METHODES
Grade ISO		68	
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	854	DIN 51757
Viscosité à 40°C	mm ² /s	66,5	ISO 3104
Viscosité à 100°C	mm ² /s	10,8	ISO 3104
Indice de viscosité		153	ISO 2909
Point éclair	°C	260	ISO 2592
Point d'écoulement	°C	-33	ISO 3016
Test de rayage et grippage Test FZG A/8.3/90	Palier de rupture à la charge	11	ISO 14365-1