

Huiles minérales anti-usure pour transmissions hydrauliques à très haut indice de viscosité.

PERFORMANCES

L'additivation spécifique des **TICMA FLUID HVI** permet d'atteindre ou de dépasser les niveaux de performance suivants :

DIN 51524-3 (HV)
ISO 11158 (HV)
ASTM D6158 (HV)

AVANTAGES

Les **TICMA FLUID HVI**, grâce à leur indice de viscosité élevée, maintiennent une viscosité stable dans une large plage de température.

Les **TICMA FLUID HVI**, présentent un point d'écoulement très bas, permettant leur utilisation à très basse température.

Les **TICMA FLUID HVI**, ont une excellente résistance au cisaillement, évitant les chutes de viscosité et donc les pertes d'efficacité.

Les **TICMA FLUID HVI** offrent une bonne résistance à l'usure ainsi qu'une excellente stabilité à l'oxydation (pas de formation de dépôts).

UTILISATIONS

- Systèmes de transmissions hydrauliques pour lesquels des variations aux conditions de températures sont critiques.
- Transmissions hydrostatiques et amortisseurs.
- Systèmes hydrauliques où les conditions de fonctionnement à froid comme à chaud sont importantes.
- Pompes à palettes, à pistons et à engrenages.
- Centres d'usinage et tours à commande numérique.
- Instruments de précisions.

Caractéristiques	Unités	Normes	13	26
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60-101	858	867
Point d'éclair V.O	°C	NF T 60-118	110	108
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-44	-46
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	12.6	21.4
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	5.1	7.6
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	420	369

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier ses clients de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation ainsi que les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état des connaissances relatives au produit dans le monde. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de ce produit.

Réf. documentaire : VIT-53-1507- Date d'édition : 06/08/2021

