

Fiche Technique

Lubrifiants



Hydro Natura HV46

Hydro Natura HV46 est un fluide hydraulique 100% synthétique, biodégradable, spécialement formulé pour assurer une lubrification optimale de tous les systèmes hydrauliques et oléodynamiques.

Propriétés :

Technologie 100% synthèse (ester insaturé) «Zinc free» type HV.
Formulée uniquement avec des matières premières et des bases lubrifiantes neuves.
Très grande stabilité thermique (-20°C/+80°C).
Lubrification immédiate des pompes hydrauliques à basse température.
Propriétés anti-usure et anti-friction renforcés.
Neutralité vis-à-vis des joints, bagues élastiques et élastomères.
Excellent stabilité au cisaillement (maintien du film lubrifiant).
Maintien des performances à tous les régimes (indice de viscosité élevé).
Protection des organes et des alliages (additifs anti-corrosion et anti-oxydant).
Prolonge la durée de vie du matériel tout en diminuant les coûts d'entretien.
Miscible avec les autres fluides hydrauliques synthétiques et végétaux à base de colza..
Biodégradabilité > 80 %

Applications :

Fluide pour tous circuits, commandes et systèmes hydrauliques et oléodynamiques travaillant sous des conditions de contraintes et de charges élevées et environnements naturels pouvant être menacés par des fuites ou des écoulements.
Destiné plus particulièrement à la lubrification des circuits hydrauliques fonctionnant à de hautes pressions rencontrés dans les matériels et engins industriels, T.P., agriculture, levage, manutention, sylviculture, espaces verts, golfs, ...

Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.
Fabriqué en France.
AFNOR NFE 48063 Catégorie HV
DIN 51524 Partie 3 Catégorie HVLP
ISO 6743-4 HV

ISO 15380 : HEES
OECD 301 B - 84%

Caractéristiques :

Densité à 15°C : 0,900 g/l	Point d'Aniline : 103°C
Aspect : liquide visqueux limpide	Point d'écoulement : - 51 °C
Couleur : translucide	Point éclair : 310 °C
Viscosité à 40°C : 48,0 cSt	Stabilité au stockage : excellente
Viscosité à 100°C : 9,5 cSt	Nomenclature Combinée : 27 10 19 99
Indice de viscosité : 187	Conditionnement : 5l, 25 l, 60 l, 220 l, 1000 l.
Biodégradabilité OECD 301B : 84 %	Référence : 16056xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement).

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

