

**HUILES POLYVALENTES
GLISSIERES - ENGRENAGES - TURBINES - HYDRAULIQUES
ISO 46 - 32 - 68**

1/DEFINITION

3 huiles minérales additivées, déclinées en 3 grades pour couvrir tous vos besoins en lubrification.

2/BENEFICES

Excellente stabilité thermique, haute résistance à l'oxydation.

Très bonnes propriétés anti-usure et extrême pression.

Neutre vis-à-vis des joints.

Haut indice de viscosité.

Propriétés anticorrosion et antirouille renforcées.

Anti-mousse (aucune rétention d'air et excellente désémulsion).

Très forte adhésivité, bonne filtrabilité.

Utilisables même par grand froid jusqu'à -20°C.

Adapté aux systèmes de graissages centralisés et graissages par brouillard d'huile.

Très faible coefficient de frottement, propriétés anti-slip&stick, excellente propriétés anti-saccade.

3/DOMAINES D'APPLICATION

hydrauliques-glissières-engrenages, turbines,...

Tous **systèmes hydrauliques** : pompes et moteurs hydrauliques.

Boîtes d'avance et de vitesse. Chaines de tronçonneuse, chaînes de convoyeurs,...

Câbles, engrenages, réducteurs, variateurs, paliers, mécanismes de précision,...

Systèmes de levage des chariots élévateurs par exemple.

Toutes les glissières quelles que soient les conditions de vitesse et de charge.

Mouvements de broches rapides (grade 32).

Lubrification de tous les organes de machines outils.

4/CARACTERISTIQUES

Couleur: Jaune

Densité à 20 °C :(ASTM D4052) 0,880.

Point Eclair :(ASTM D56) > 210°C

Indice de viscosité 103

Viscosité 40°C(mm²/s).....(ASTM D445 / DIN 51517)46, 32 et 68.

Point d'écoulement.....-18, -21 et -15°C.

5/MODE D'EMPLOI

Huiles prêtes à l'emploi.

6/STOCKAGE

Stocker en emballage fermé.

7/SECURITE

Le produit ne présente aucun danger en utilisation normale.

8/EMBALLAGES

Jerrican de 5 litres, tonnelet de 20 litres et 60 litres et fût de 200 litres.

ORAPI ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.



ZI EST- 12, Avenue Pierre Mendès France- BP40- 69511 Vaulx en Velin Cedex-

Tel : 04.78.80.46.70- Fax : 04.72.04.58.91