

Huiles minérales extrême pression sulfo-phosphorées, exemptes de plomb, pour engrenages et réducteurs fonctionnant sous fortes charges. Qualité renforcée au bisulfure de molybdène.

## **PERFORMANCES**

## Spécifications:

Du type CKE (normes ISO 6743/6)

## **AVANTAGES**

Huiles spéciales possédant des propriétés extrême pression les rendant aptes à résister aux chocs et aux pressions élevées.

Préparées à partir de bases à indice de viscosité élevé et d'additifs sulfophosphorés, elles ne contiennent pas de plomb et présentent de bonnes propriétés anti-rouille, anti-mousse et anticorrosion.

Elles supportent bien, sans altération importante, la présence d'eau.

La qualité DYNAM SP BIMO a été renforcée au bisulfure de molybdène.

## **UTILISATIONS**

- Tous engrenages et réducteurs de vitesse sous carter.
- Boîtes de vitesse et boîtes d'avance de machines-outils.
- Paliers soumis à des charges élevées.
- Variateurs à chaînes (Type PIV).
- Matériels de carrières, mines métallurgie : Presses, Concasseurs, etc...

Caractéristiques	Unités	Normes	46	68	100	150	220	320
Masse volumique à 15°C	kg/m³	NF T 60-101	881	885	893	898	907	915
Point d'éclair V.O	°C	NF T 60-118	206	207	225	231	240	246
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-33	-33	-21	-18	-12	-12
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s	NF T 60-100	46.3	68.2	101.7	150.8	219.7	322
Indice de viscosité		NF T 60-136	104	106	105	100	97	96
Caractéristiques	Unités	Normes	460	680	1000	1500	2200	3200
Masse volumique à 15°C	kg/m³	NF T 60-101	920	926	906	910	907	910
Point d'éclair V.O	°C	NF T 60-118	249	264	285	288	290	292
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-9	-6	-6	-6	-9	-9
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s	NF T 60-100	463	679	1022	1522	2200	2300
Indice de viscosité		NF T 60-136	93	91	117	120	110	112

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 sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. 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 celui-ci.

Ref. documentaire : VIII- 87-L-1503 A02 Date d'édition : 26/08/2019