

Huiles minérales, d'indice de viscosité élevé, comportant des additifs spéciaux qui lui confèrent, en plus des propriétés de résistance à l'oxydation et de protection contre la rouille et la corrosion, des caractéristiques particulières anti usure, extrême pression et anti-saccade (anti « stick slip »).

Ces propriétés permettent de les utiliser comme huiles multi-usages, à la fois comme fluide hydraulique et comme huile pour le graissage des glissières et des engrenages.

<b>PERFORMANCES</b>
---------------------

Les grades 32 et 68 correspondent aux types HG 32 et HG 68 des normes NF E 48-602 et NF E 60-200.

Le grade 32 répond à la spécification Cincinnati - Milacron P-53.

<b>UTILISATIONS</b>
---------------------

- Huiles multi-usages pour machines-outils (commandes hydrauliques-boîtes de vitesses-glissières)
- Graissages centralisés (type Bijur)
- Engrenages et réducteurs moyennement chargés.

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs		
			32	46	68
Grades	ISO-VG		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m3	872	879	887
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm2/s	32.1	46.8	68.3
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm2/s	5.44	6.93	8.84
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-27	-24	-24
Point de feu	NF T 60-118	°C	243	246	264
Viscosité Engler à 50°C		°E	3.0	4.1	5.7
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	108	103	102
Point d'éclair VO	NF T 60-118	°C	219	228	237

Fiche technique

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs		
			100	150	220
Grades	ISO-VG				
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m <sup>3</sup>	889	894	897
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	98.4	149	220
Viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	11.3	14.8	18.9
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-18	-15	-12
Point de feu	NF T 60-118	°C	288	297	306
Viscosité Engler à 50°C		°E	8.0	11.7	16.7
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	101	98	96
Point d'éclair VO	NF T 60-118	°C	252	264	270

*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-56-1510  
Date d'édition : 07/06/2017

Fiche technique