



SHELL VITREA

Huile minérale pure

Applications

SHELL VITREA convient particulièrement à la lubrification par bain ou par circulation d'huile sous pression, dans la mesure où les températures et les charges restent modérées.

Elle est particulièrement adaptée à la lubrification des :

- paliers lisses ou à roulements à billes ou à rouleaux.
- engrenages sous carters peu chargés
- transmissions à chaînes et pignons
- coulisseaux...

Propriétés

SHELL VITREA est une huile minérale pure de base paraffinique, hydrotraitée.

La qualité de son raffinage lui confère une grande résistance à l'oxydation et une longévité de service accrue, car elle n'a tendance à former ni boues, ni acides.

Elle se distingue par un comportement viscosité/température intéressant et un bon pouvoir lubrifiant.

SHELL VITREA est disponible dans les grades ISO 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220 et 320.

Agréments et spécifications

SHELL VITREA satisfait aux normes suivantes :

SHELL VITREA	10	22	32	46	68	100	150	220	320
CNOMO	FC 10	FC 22	CB 32	-	CB 68	CB 100	CB 150	-	-
NF E 60 200	FC 10	FC 22	CB 32	-	CB 68	CB 100	CB 150	-	-
NF E 48 602	HH 10	HH 22	HH 32	HH 46	HH 68	HH 100	HH 150	-	-
NF T 60 163	AN 10	AN 22	AN 32	AN 46	AN 68	AN 100	AN 150	AN 220	AN 320
ISO 6743/1	AN 10	AN 22	AN 32	AN 46	AN 68	AN 100	AN 150	AN 220	AN 320
ISO 3498	FC 10	FC 22	CB 32	-	CB 68	-	CB 150	-	-
DIN 51 517/1	C 10	C 22	-	C 46	C 68	C 100	C 150	C 220	C 320

Conditionnement

	Grades								
	10	22	32	46	68	100	150	220	320
Conditionnements (L)									
Maxi-fût (1000 L)	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
Fût (209 L)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seau (20L)	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vrac	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-



Caractéristiques types

CARACTERISTIQUES	METHODES	VALEURS TYPES									
		10	22	32	46	68	100	150	220	320	
Caractéristiques physico-chimiques											
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-172	844,2	859,6	867,0	871,3	876,2	879,9	883,2	886,5	889,3
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	10,63	22,38	32,00	46,00	68,09	99,60	150,8	220,0	320,0
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	NF T 60-100	2,78	4,44	5,47	6,86	8,90	11,35	14,88	19,01	24,35
Point d'éclair VO	°C		147	204	226	232	248	258	255	261	268
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	103	108	106	104	104	100	98	97	97
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-27	-27	-24	-24	-24	-24	-21	-12	-9
Point d'aniline	°C	ASTM D611	-	98,00	98,80	102,0	110,0	117,0	115,0	117,0	120,0

Les caractéristiques types sont données à titre indicatif

Hygiène et sécurité

SHELL VITREA, utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité ne présente pas de danger pour la santé. Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans ses emplois habituels sont mentionnés sur la FICHE DE DONNEES DE SECURITE qui peut être obtenue sur simple demande.

09/97