



ESSO SN est la marque des huiles de base paraffiniques raffinées au solvant du groupe I de l'Impériale. Ces huiles présentent les caractéristiques suivantes :

- ◆ Faible volatilité et odeur légère
- ◆ Teinte pâle
- ◆ Bonnes caractéristiques de solubilité
- ◆ Bonne résistance à l'oxydation et stabilité de la couleur
- ◆ Indice de viscosité élevé

Principales applications

Les huiles ESSO SN sont des huiles paraffiniques raffinées au solvant traitées pour présenter des teneurs déterminées en composés saturés et en soufre. On s'assure ainsi d'une bonne solubilité des additifs dans l'huile et d'une bonne protection contre l'oxydation à température élevée. Ces huiles de base ont en outre un indice de viscosité élevé et un point d'écoulement bas, ce qui garantit leur bonne tenue à basse température.

Note : produit non contrôlé par le Règlement canadien SIMDUT.

Précautions

Les huiles de base ESSO SN sont des produits paraffiniques ayant subi un raffinage poussé. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention soignée sont de rigueur. Pour en savoir plus, se reporter à la fiche signalétique du produit.

Caractéristiques moyennes

ESSO SN	150	500	1400	2400
Aspect visuel	limpide	limpide	limpide	limpide
Couleur – ASTM	<0,5	0,5	2,5	4,5
Masse volumique, 15 °C, kg/m ³	868,6	879,5	890,4	899,2
Point d'éclair, vase ouvert, °C	220	270	302	315
Point d'écoulement, °C	-15	-6	-3	-6
Viscosité mesurée au simulateur de démarrage à froid, cP température, °C	1950 -20	5200 -10		
Viscosité cinématique, cSt, 100 °C	5,11	11,5	20,58	31,5
Viscosité cinématique, cSt, 40 °C	29,7	108	254	475
Indice de viscosité	97,2	94,5	93	96,5
Volatilité, distillation par chromatographie en phase gazeuse, % de perte à 371 °C	11,2			
Volatilité, distillation par chromatographie en phase gazeuse, % de perte à 454 °C		14,0		

Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production courante. Certains font l'objet de normes de fabrication ou de rendement, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.