

# INTERLUBE IL-TO-4 30W

## LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE POUR TRANSMISSION

IL-TO-4 30W

### DESCRIPTION :

IL-TO4 est un lubrifiant de transmission entièrement synthétique formulé pour être utilisé dans les environnements ou les applications les plus sévères. Notre lubrifiant IL-TO4 est conçu avec des additifs de très haute qualité pour être jumelé efficacement avec des huiles de base ester synthétique. Ce produit respecte également l'environnement puisqu'il répond aux normes de l'OCDE301B en matière de concerne la biodégradabilité d'un lubrifiant et présente une toxicité extrêmement faible. Notre lubrifiant IL-TO4 peut être utilisé dans les applications exigeant les normes TO4 ainsi que les anciennes normes TO4, ainsi que les anciennes normes TO2 obsolètes. Vous trouverez sur la 2ème page la liste complète des agréments des fabricants (OEM).

### PROPRIÉTÉS :

#### INTERLUBE IL-TO-4 30W

#### EPIC TO-4

#### EXIGENCES

Product code T0-4

	TESTE	SAE 10W			SAE 30W			SAE 50W		
		IL-TO4-10W	IL-TO4-30W	IL-TO4-50W	SAE 10W	SAE 30W	SAE 50W	SAE 10W	SAE 30W	SAE 50W
Viscosité cinématique @ 100C, cSt	ASTM D-445	6.6	10	18.1	4.1 Min	9.3-12.5	16.3-21.9			
Viscosité cinématique @ 40C, cSt	ASTM D-445	39.3	76.5	192.6						
Indexe viscosité (IV)	ASTM D-2270		145							
Mini viscosimètre rotatif, cP (30,000 max)	ASTM D-4684	4200	4200	6000		30,000 max				
Test de température, (°C)		-25	-15	-5	-25	-15	-5			
Viscosité de Brookfield, cP (15,000 max)	ASTM D2983	17,900	16,900	25,700		150,000 max				
Test de température, (°C)		-35	-25	-15	-35	-25	-15			
Haute température / haute viscosité de cisaillement @ 150 C, cP	ASTM D4683	2.2	3.2	5.1	2.1	2.9	4.5			
Limites : minimum		2.1	2.9	4.5	2.1	2.9	4.5			
Compatibilité des fluides	Caterpillar	PASS	PASS	PASS	PASS	No sediment or precipitation				
Point de rupture, °C min	ASTM D92	PASS	PASS	PASS	160 C	160 C	160 C			
Point de feu, °C min	ASTM D92	PASS	PASS	PASS	175 C	175 C	175 C			
Point d'écoulement, °C(°F) min	ASTM D97	-40 (-40)	-47 (-52)	-35 (-31)						
Séquences, moussage I, II, III 25/0, 50-0, 25/0	ASTM D892	PASS	PASS	PASS						NO RUST
Test de rouille	ASTM D665A	NO RUST	NO RUST	NO RUST	NO RUST	NO RUST	NO RUST			
	ASTM D665B	NO RUST	NO RUST	NO RUST	NO RUST	NO RUST	NO RUST			
Corrosion du cuivre	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a			
Usure d'équipement	ASTM D4172B	0.22	0.22	0.22	< 0.5 mm	< 0.5 mm	< 0.5 mm			
Biodégradabilité, réussite (signifiant > 60%), %	OECD 301B	PASS >60	PASS >60	PASS >60						

# INTERLUBE IL-TO-4 30W

LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE POUR TRANSMISSION

IL-TO-4 30W

Classés comme lubrifiants écologiquement acceptables (EAL) selon le document de l'EPA qui définit les normes pour les lubrifiants acceptables du point de vue environnemental (EPA 800-R-11-002) et selon le document de l'EPA 2013 du *Vessel General Permit* (VGP).

Convient à un usage là où les spécifications suivantes sont requises :

- Caterpillar TO-4
- Caterpillar TO-4M
- Caterpillar TO-2
- Komatsu KES 07.868.1
- Sperry Vickers Eaton M29505 ainsi que 1-290-S
- Allison C-4

Vous pouvez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour toutes les urgences, pour la manipulation du produit et comment l'éliminer.