



Nanni Industrie S.A.S Zone Industrielle - Avenue Mariotte - B.P 107 33 260 LA TESTE

Tel: 05 56 22 30 60 Fax: 05 56 22 30 79 Motul 119 bvd Félix Faure BP 94 93 303 Aubervilliers Tel: 01 48 11 70 00

Fax: 01 48 33 28 79

# PRECONISATION DE GRAISSAGE

## **MOTEURS**

			•		-	on inclinaison moteur)	1			
CIRCUIT DE LUBRIFICATION							CIRC	CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT		
MODELE	PUISSANCE KW	PUISSANCE CH	Tr/MN	CAP	FREQ.	LUBRIFIANT	CAP	FREQ.	PRODUIT	
BASE KUBOTA										
2.45 HE & ECO	7,36	10	3600	2,1			2,7			
N2.10	7,36	10	3000	1,9			2,7			
2.50 HE	10,3	14	3600	2,1			2,7			
N2.14	10,3	14	3600	1,9			2,7			
3.75 HE	15,4	21	3600	3,3			4,0			
N3.21	15,4	21	3600	3,0			4,0			
3.100 HE	21,3	29	3600	4,5			4,0			
N3.30	21,3	29	3600	4,5			4,0			
4.150 HE	27,6	37,5	3000	5,0			5,0			
N4.38	27,6	37,5	3000	5,0			5,0	400	<b>MELANGE</b>	
4.195 HE	29,4	40	2800	7,5	200	API	9,0	400 heures	50%	
N4.40	29,4	40	2800	7,5	heures ou tous	<b>CD</b> minimum	9,0	ou tous	ANTIGEL PURE +	
4.200 HE	31,6	43	2800	7,5	les ans	15W40	9,0	les deux ans	<b>50%</b>	
4.220 HE	36,8	50	2800	7,5	-		9,0	uns	EAU	
N4.50	36,8	50	2800	7,5			9,0			
4.200TD - N4.60	44,2	60	2800	9,0			9,0			
5.280 HE	45,6	62	2800	12,0			11,0			
5.250 TDI	62,6	85	2800	12,0			11,0			
N4.85	62,6	85	2800	9,0			9,5			
N4.100	73,6	100	2800	9,0			9,5			
4.330 TDI	84,6	115	2600	13,2			11,0			
4.340 TDI	95,7	130	2600	13,2			12,0			
N4.115	84,5	115	2600	13,0			12,0			
					BASE	MAN				
4.440 E	73,6	100	2700	13,0			21,5			
6.660 E	110	150	2700	11,0	200		28,0	1	MELANGE	
6.660 LE	228	310	2600	11,0		API	30,0	400 heures	<b>50%</b>	
						<b>CD minimum</b>		ou tous	ANTIGEL PURE +	
						15W40		les deux	<b>50%</b>	
								ans	EAU	

### utilise et recommande





Nanni Industrie S.A.S Zone Industrielle - Avenue Mariotte - B.P 107 33 260 LA TESTE

Tel: 05 56 22 30 60 Fax: 05 56 22 30 79

Motul 119 bvd Félix Faure BP 94 93 303 Aubervilliers

Tel: 01 48 11 70 00 Fax: 01 48 33 28 79

# PRECONISATION DE GRAISSAGE

### **MOTEURS**

(Quantité à ajuster selon inclinaison moteur)

MOTEUR							CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT		
MODELE	PUISSANCE KW	PUISSANCE CH	T/MN	CAP	FREQ.	LUBRIFIANT	CAP	FREQ.	PRODUIT
				E	BASE T	ОҮОТА			
T 4.155	114,1	155	3600	7,7			16,0		
4.380 TDI & Z	128,8	175	3600	7,7	+		16,0		
4.390 TDI & Z	147,2	200	3600	7,7			16,0	1	
T4.165 & Z4.165	121,4	165	3400	7,7		API	16,0	400 heures ou tous les deux ans	MELANGE 50% ANTIGEL PURE + 50% EAU
T4.180 & Z4.180	128,8	180	3400	7,0			15,5		
T4.200 & Z4.200	147,2	180	3400	7,0	200		15,5		
Z 6,300	209,8	285	3600	11,4	heures ou tous	<b>CD</b> minimum	27,0		
T 6.300	220,8	300	3600	11,4	les ans	15W40	27,0		
6.420 TDI	235,5	320	3600	11,4			27,0		
T4.230 & Z4.230	169.1	230	3600	7,0	_		15,5		
T4.270 & Z4.270	194.9	265	3600	7,0			15,5	-	
				BA	SE VM	MOTORI			
H4.115	84,5	115	3000	5,2			7,7		
H4.130	95,7	130	4000	5,2			7,7		
H4.150	110,4	150	4000	5,2			7,7		
H4.170	125,1	170	4000	5,2			7,7	100	MELANGE
V6.270	198,7	270	3800	13,6	200	API	7,5	400 heures	50%
V6.320	235,5	320	3800	13,6	heures ou tous	<b>CF minimum</b>	7,5	ou tous	ANTIGEL PURE +
V6.350	257,6	350	3800	13,6	les ans	10W40	7,5	les deux ans	50% EAU
								]	
								]	



### Utilise et recommande



Nanni Industrie S.A.S Zone Industrielle - Avenue Mariotte - B.P 107 33 260 LA TESTE

Tel: 05 56 22 30 60 Fax: 05 56 22 30 79 Motul

119 bvd Félix Faure BP 94 93 303 Aubervilliers

Tel: 01 48 11 70 00 Fax: 01 48 33 28 79

(Quantité à ajuster selon inclinaison moteur)

(waantite a ajuster seron inclinaison moteur)								
		INV	ERSEURS	TECHNODRIVE				
TYPE CAP. e			CAP. en L	FREQUENCE	LUBRIFIANT MOTUL			
		IN\	ERSEURS A CO	MMANDE MECANIQUE				
TMC 40 M			0,2	-200 Heures ou tous les ans	ATF			
TMC 60 M			0,8					
TMC 260			0,8					
INVERSEURS A COMMANDE HYDRAULIQUE								
TM 345 A / TM 345 H			1,6	200 Heures ou tous les ans	ADLOD minimum 45m40			
TM 485 A			2,6		API CD minimum 15w40			
TM 93 / TM 93 A			2,5					
TM 200 B		4,0						
			SAII	_ DRIVE				
SAIL DRIVE TECHNODRIVE			3,0	400 heures ou tous les ans	ATF			

INVERSEURS TWIN-DISC								
INVERSEURS A COMMANDE HYDRAULIQUE								
MG 5010 / MG 5010 A		1,7	1000 Hours ou tous					
MG 5050 / MG 5050 A		2,7	1000 Heures ou tous les 6 mois	SAE 30				
MG 5061 / MG 5061 A		3,7	les 6 mois					

INVERSEURS ZF - HURTH MARINE								
	IN'	VERSEURS A CO	MMANDE MECANIQUE					
ZF 5M / ZF 10 M		0,30	200 Hauraa ay taya laa					
ZF 12 M / ZF 15 M		0,55						
ZF 15 MA		0,50	200 Heures ou tous les	ATF				
ZF 15 M IV		1,00	ans					
ZF 25 M		0,75						
INVERSEURS A COMMANDE HYDRAULIQUE								
ZF 25 A		2,0	OOO Harras are tarra la a					
ZF 45 A		2,5						
ZF 45		3,5						
ZF 63 / ZF 63 A		3,5	200 Heures ou tous les	ATF				
ZF 63 IV		4,5	ans					
ZF 80 A		5,0						
ZF 80 IV		7,5						
SAIL DRIVE								
SAIL DRIVE ZF		3,0	300 heures ou tous les ans	API CD minimum 15w40				

INVERSEURS KANZAKI								
INVERSEURS A COMMANDE HYDRAULIQUE								
TTM 40 A		1,7	250 Heures ou tous les	SAE 30				
TTM 50 A		2,0	ans	3AL 30				
	INVERSEURS A COMMANDE MECANIQUE							
TTMC 4 A		2,3						
TTMC 5 A		2,6	250 Heures ou tous les	SAE 30				
TTMC 35 A 0,65 ans								
TTMC 35 P		0,5						