

Productnaam: **MYSTICAL SUPREME Grease (voorheen MYSTIK JT-6)**

MYSTICAL SUPREME is een multi purpose vet met de hoogst mogelijke "long life" eigenschappen, dat alle andere vetten ruimschoots overtreft. In de eerste plaats door de absolute waterbestendigheid, terwijl het daarnaast een zeer goede stabiliteit heeft. Mede op grond van een bijzonder fabricageprocédé bezit MYSTICAL SUPREME uitstekende mechanisch dynamische eigenschappen en biedt MYSTICAL SUPREME grote voordelen in de adhesieve eigenschappen, in de stabiliteit van de smeerfilm - ook onder de hoogste belastingen - en geeft MYSTICAL SUPREME daarnaast een grote weerstand tegen veroudering en zeer goede smeereigenschappen bij lage en hoge temperaturen.

MYSTICAL SUPREME is een helder, nagenoeg doorschijnend vet met buitengewoon goede adhesieve eigenschappen, waardoor het zich uitstekend aan te smeren metaaloppervlakken hecht. MYSTICAL SUPREME is een waarlijk veelzijdig vet, hetgeen smeringen met een verkeerde vetsoort voorkomt en een aanzienlijk kleinere opslagruimte vraagt. MYSTICAL SUPREME heeft bijzonder goede hoge druk eigenschappen en voorkomt onder extreme belasting slijtage. De combinatie van hoogwaardige grondstoffen en een bijzonder fabricageprocédé hebben geleid tot een "long life" vet met buitengewone eigenschappen voor de smering van: automobielen, industriemachines, bouwmachines en landbouwmachines. MYSTICAL SUPREME heeft zeer goede antioxidatie eigenschappen, waardoor een langdurige smering wordt gegarandeerd en de smeerintervallen kunnen worden verlengd. MYSTICAL SUPREME heeft een grote hittebestendigheid en is absoluut waterbestendig, zelfs bestand tegen kokend zout water.

Bij het eerste gebruik van MYSTICAL SUPREME is het aan te bevelen het oude vet te verwijderen. Water, zeepoplossingen of dieselolie mogen niet gebruikt worden, omdat daardoor corrosie en/of slechte filmvorming kunnen optreden. Indien natronzeepvetten gebruikt zijn vóór toepassing van MYSTICAL SUPREME, is de reiniging van de smeerpunten zonder meer noodzakelijk, aangezien het volledige effect van MYSTICAL SUPREME anders pas na de derde smering wordt bereikt. Open vlakken, zoals b.v. schotels van opleggers, moeten geheel en goed met MYSTICAL SUPREME bedekt zijn. Kogellagers, vooral wiellagers, daarentegen mogen niet overmatig gevuld worden. De kappen zelf mogen geen vet bevatten.

Het is niet aan te bevelen - noch uit economisch, noch uit kwalitatief oogpunt - om MYSTICAL SUPREME met andere vetten te mengen. De bijzondere kwaliteiten, vooral de grote weerstand tegen olie-uitscheiding, die multipurposevetten op lithiumzeepbasis niet hebben, worden daardoor verminderd. De "long life" eigenschappen worden pas werkelijk effectief, als geen vermenging met andere vetsoorten plaats heeft.

Verpakking :

Vetpatronen	à 400 gram
Blikken	à 1 kg
Bussen	à 5 en 10 kg
Pails	à 17 kg
Vaten	à 50 en 180 kg

MYSTICAL SUPREME geeft de gebruiker een waarborg met betrekking tot de smering en zal stilstand of uitvallen van machines tot een minimum terugbrengen.

Standaardanalyses :

MYSTICAL SUPREME		NLGI 2
Gebruikstemperaturen	°C	-30 tot +120
Toelaatbare maximum temperatuur	°C	+130
Druppelpunt (DIN ISO 2176)	°C	ca. 150
Penetratie (ongekneed)		265 tot 295
Penetratiedaling na 100.000 slagen in 1/10 mm		beneden 30
4-uur durende proef in Shell-roller in 1/10 mm		beneden 30

Productnaam: **MYSTICAL SUPREME Grease, vervolg**

Waterbestendigheid (DIN 51 807 T1)	0 - 90
Corrosiebescherming (DIN 51 802)	klasse 0
Corrosiebescherming op koper (DIN 51 811)	klasse 1 – 100
Viscositeit basisolie bij 40 °C (DIN 51 562)	ca. 800 mm <sup>2</sup> /s
Timken-last test (DIN 52 434 03)	244,75 N
Smeervet gebruiksduur bij 120 °C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-120)	F50 > 100 h
Kogellagertest (ASTM – D 1236)	volledig doorstaan
Mechanisch dynamische beproeving FAG – FE 8 (E DIN 51818-2) 536050, 7,5 1/min, F = 80 KN, T = RT	walslichaamslijtage: mw = 1 mg
Lage temperatuur draaimoment bij -30°C	startdraaimoment: 980 mNm
Specificatie DIN 51 502	Draaimoment na 1 uur: 63 mNm
ISO 6743-9	KP 2 K-30
	ISO-L-XCBHB 2