

**213245702**

**BLACK POINT HIGH TECH MOLYLUBE EXTREME PRESSURE GREASE 1**

HOOGWAARDIG SMEERVET VOOR ZEER ZWARE, SCHOKKENDE & STOTENDE BELASTINGEN

**BESCHRIJVING:**

Black Point High Tech Extreme Pressure Grease 1 is een speciaal “multi-purpose” en “heavy duty” smeervet bestand tegen zware-, schok- en stootbelastingen. Het is aanbevolen voor de industrie als universele vetsmering. Black Point High Tech Extreme Pressure Grease 1 kan als vervanger dienen voor de meeste conventionele en speciale toegepaste smeermiddelen. Dit speciaal vet heeft een zeer lage olieseparatie, een uitermate goede verpompbaarheid in automatische smeersystemen en kan worden aangebracht op vochtige oppervlakken.

**SAMENSTELLING:**

Black Point High Tech Extreme Pressure Grease 1 is samengesteld uit minerale paraffinische basisolie voorzien van een krachtig Extreme Pressure systeem op basis van EP-additieven en Molybdeendisulfide. Black Point High Tech Extreme Pressure Grease 1 bevat waterverdringers en is verdukt met een Aluminium complex verdikker.

**EIGENSCHAPPEN:**

- Door het krachtige EP-systeem bezit het vet een enorme smeefilmsterkte waardoor ook bij zeer zwaar schokkende en stotende belasting slijtage tot een minimum wordt beperkt;
- Voorkomt metaal op metaal contact;
- Verlaagt de wrijvingscoëfficiënt;
- Geschikt voor een breed temperatuurbereik van  $-20^{\circ}\text{C}$  tot  $+150^{\circ}\text{C}$ ;
- Uitstekend verpompbaar in automatische smeerapparatuur;
- Heeft een zeer goede mechanische stabiliteit, hetgeen resulteert in een lange levensduur;
- Bestand tegen agressieve chemische stoffen;
- Beschermt lageroppervlakken tegen corrosie;
- Zeer goed waterbestendig, ook bestand tegen zout water;
- Verdringt water, waardoor aan te brengen op vochtige oppervlakken.

**TOEPASSINGEN:**

- Zwaarbelaste wentellagers bij een bedrijfstemperatuur van  $-20^{\circ}\text{C}$  tot  $+150^{\circ}\text{C}$ ;
- Glijlagers, wiellagers en laagtoerige asbloklagers;
- Lagersystemen die extreem zwaar belast worden of trillen;
- Lagers in zeer natte bedrijfsomstandigheden;
- Universeel machine smeervet;
- Alle chassispunten zoals kogel- & universele gewrichten/koppelingen, hoofdbouten, wiellagers, fuseepennen, opleggerkoppelingen etc.;
- Algemene vetsmering voor draglines, shovels en elektrische wielmotor afdichtingen;
- Transportbanden, tril- of schudsystemen en vetgesmeerde kettingen;
- In automatische vetsmeerapparatuur.

**213245702**

**BLACK POINT HIGH TECH MOLYLUBE EXTREME PRESSURE GREASE 1**

HOOGWAARDIG SMEERVET VOOR ZEER ZWARE, SCHOKKENDE & STOTENDE BELASTINGEN

**SPECIFICATIES:**

		<b>Methode</b>
Consistentieklasse	1	ASTM D 217
Geknede penetratie, 60 knedingen, mm/10	325	ASTM D217
Verdikkertype	Aluminium Complex	
Basisolie	Mineraal	
Vaste smeerstof	Molybdeendisulfide	
Viscositeit basisolie, mm <sup>2</sup> /s		
40°C	220	ASTM D445
100°C	19	
Druppelpunt, °C	+230	ASTM D2265
Temperatuuroepassingsgebied, °C	-20 tot +150	
Wateruitwastest, %	<0,5	IP 215
Waterbestendigheidstest	Volledig bestand	DIN 51807
4-Kogel EP Test		IP 239
Lasbelasting, kgs	620	
Timken OK belasting,		IP 236
kg	29	
lbs	65	
Dynamische weerstand tegen corrosie	0:0	IP 220
Kopercorrosietest	1b	IP 112
Kleur	Grijs/ zwart	

**Afwijzing van aansprakelijkheid**

De op dit productinformatieblad vermelde informatie is rechtstreeks verkregen van de producent en is, voor zover Van Meeuwen dit kan beoordelen, betrouwbaar. Van Meeuwen wijst er echter nadrukkelijk op dat deze informatie slechts ter algemene informatie ter beschikking wordt gesteld, zonder dat daarvoor enige garantie betreffende de juistheid wordt afgegeven. Van Meeuwen aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade die mocht ontstaan als gevolg van de onjuistheid of onvolledigheid van de op dit productinformatieblad vermelde informatie. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen bovendien buiten de controle en beheersing van Van Meeuwen en kunnen eventueel ook buiten de kennis van Van Meeuwen liggen. Dit productinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als component van een ander product, dan is het mogelijk dat de in dit productinformatieblad vermelde informatie niet langer opgaat.